

 **BASF**  
The Chemical Company

# Κατάλογος Προϊόντων





Απρίλιος 2014

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

■	Εισαγωγή	4
■	Ζιζανιοκτόνα	31
■	Μυκητοκτόνα	67
■	Εντομοκτόνα	141
■	Ρυθμιστές Ανάπτυξης	179
■	Επενδυτικά Σπορών	189
■	Προϊόντα Δημόσιας Υγείας	193
■	Διάφορα Προϊόντα	219
■	Ευρετήρια προϊόντων:	232
■	ανά κατηγορία προϊόντος	232
■	ανά δραστική ουσία	234
■	ανά καλλιέργεια	236
■	Στοιχεία επικοινωνίας BASF	244

# Ποιοι είμαστε

Η BASF είναι η κορυφαία χημική εταιρεία παγκοσμίως: The Chemical Company.

Το εύρος των προϊόντων της εκτείνεται από τα χημικά, πλαστικά, προϊόντα υψηλής απόδοσης έως τα προϊόντα φυτοπροστασίας, το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο. Συνδυάζουμε την οικονομική επιτυχία με την περιβαλλοντική προστασία και την κοινωνική ευθύνη.

Μέσω της επιστήμης και της καινοτομίας, βοηθάμε τους πελάτες μας, σε σχεδόν όλους τους κλάδους της οικονομίας, να ανταποκριθούν στις σημερινές και μελλοντικές ανάγκες της κοινωνίας.

Τα προϊόντα και οι λύσεις που προσφέρουμε, συμβάλλουν στην προστασία των φυσικών πόρων, στην εξασφάλιση τροφής και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Η BASF κατέγραψε πωλήσεις €74 δισεκατομμυρίων το 2013 και απασχολούσε πάνω από 112.000 εργαζόμενους στο τέλος του ίδιου έτους.



## **Ο σκοπός μας**

Η δημιουργία χημείας για ένα βιώσιμο μέλλον

## **Οι στρατηγικές μας αρχές**

- Προσθέτουμε αξία ως μία εταιρεία
- Καινοτομούμε για να κάνουμε τους πελάτες μας ακόμη πιο επιτυχημένους
- Προωθούμε βιώσιμες λύσεις
- Συνθέτουμε την καλύτερη ομάδα

## **Οι αξίες μας**

- Δημιουργικότητα
- Ευρίνοια
- Υπευθυνότητα
- Επιχειρηματικότητα







# Σε ποιους κλάδους δραστηριοποιούμαστε

**Οι κύριοι κλάδοι στους οποίους δραστηριοποιούμαστε είναι:**

- Χημικά Προϊόντα
- Προϊόντα Υψηλής Απόδοσης (πρώτες ύλες για τη βιομηχανία καλλυντικών, καθαριστικών, χάρτου, χρωμάτων κ.λπ.)
- Λειτουργικά Υλικά & Λύσεις (καταλύτες, χημικά κατασκευών, επιχρίσματα κ.λπ.)
- Προϊόντα Φυτοπροστασίας
- Πετρέλαιο & Φυσικό Αέριο

## Η παγκόσμια παρουσία μας

Στοχεύοντας σε μια βιώσιμη και κερδοφόρο ανάπτυξη σε παγκόσμιο επίπεδο, η BASF έχει άμεση παρουσία σε πάνω από ογδόντα χώρες και προμηθεύει τα προϊόντα της σε έναν μεγάλο αριθμό συνεργατών σχεδόν σε όλο τον κόσμο. Με 6 βιομηχανικά κέντρα παραγωγής ενοποιημένα σε ένα δίκτυο (Verbund) καθώς και με περίπου 380 μονάδες παραγωγής σε όλο τον κόσμο, εξυπηρετούμε τους πελάτες και τους συνεργάτες μας.



# Η παρουσία μας στην Ελλάδα

Τα πρώτα προϊόντα της BASF κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά, μέσω αντιπροσώπων, περίπου στα μέσα της δεκαετίας του 1950.

Το 2000, ιδρύθηκε η BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., η πρώτη θυγατρική εταιρεία της BASF στην Ελλάδα για τα προϊόντα φυτοπροστασίας, μετά την εξαγορά σε παγκόσμιο επίπεδο της εταιρείας American Cyanamid από τον Όμιλο BASF.

Το 2006, η BASF εξαγοράζει την παγκόσμια δραστηριότητα της Degussa AG στα χημικά κατασκευών. Η Degussa Χημικά Κατασκευών Ελλάς Α.Ε. μετονομάζεται σε BASF Χημικά Κατασκευών Α.Ε.

Στις αρχές του 2009, η BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. συγχωνεύτηκε με τη BASF Χημικά Κατασκευών Α.Ε. και δημιουργήθηκε νέα εταιρεία με την επωνυμία BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. Συνεχίζοντας να επενδύει στην ελληνική αγορά, από τον Ιούλιο του 2013, η BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. είναι υπεύθυνη και για τον κλάδο των χημικών της BASF στην Ελλάδα, για τον οποίο ήταν διανομέας και αντιπρόσωπος της BASF η εταιρεία Δρ. Δ.Α. Δελής Α.Ε.

Τα κεντρικά γραφεία μας βρίσκονται στην Αγία Παρασκευή Αττικής.

Διατηρούμε, επίσης, γραφεία στη Θεσσαλονίκη και τη Λάρισα και διαθέτουμε μία εγκατάσταση παραγωγής και αποθήκευσης στη Θεσσαλονίκη, στη Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου.

# Οι λύσεις μας για τη γεωργία

Με πωλήσεις €5,2 δισεκατομμύρια το 2013, ο τομέας Προϊόντων Φυτοπροστασίας της BASF προσφέρει καινοτόμες λύσεις για τη φυτοπροστασία και την επένδυση σπόρων, βιολογικά σκευάσματα, καθώς επίσης και λύσεις για τη διαχείριση του νερού, των θρεπτικών συστατικών και της καταπόνησης των φυτών.

Το χαρτοφυλάκιο προϊόντων της περιλαμβάνει επίσης προϊόντα για τη κλόη (γρασίδι) και τα καλλωπιστικά φυτά, για τη δημόσια υγεία και την καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών.

Ο τομέας Προϊόντων Φυτοπροστασίας της BASF βρίσκεται στην κορυφή της καινοτομίας στηρίζοντας τον αγρότη στη βελτιστοποίηση της γεωργικής παραγωγής, στην ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της γεωργικής του εκμετάλλευσης και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής τού διαρκώς αυξανόμενου πληθυσμού της Γης.



## Η στρατηγική μας για τη φυτοπροστασία

Η στρατηγική μας έχει αναπτυχθεί βασιζόμενη στις μακροπρόθεσμες τάσεις της αγοράς. Μία σημαντική πρόκληση για τη βιώσιμη ανάπτυξη είναι η εξασφάλιση επαρκούς τροφής για τον αυξανόμενο παγκόσμιο πληθυσμό. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτό, απαιτείται να αυξηθεί η απόδοση των καλλιεργειών. Λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις είναι περιορισμένες, η τεχνολογία και η καινοτομία είναι ουσιώδους σημασίας.

Γι' αυτό, λοιπόν, βασιζόμαστε σε μία μακροπρόθεσμη στρατηγική ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και λύσεων. Το 2013, η BASF επένδυσε €469 εκατομμύρια στην έρευνα και ανάπτυξη στον Τομέα Προϊόντων Φυτοπροστασίας, αποδεικνύοντας έτσι τη δέσμευσή της για επένδυση στη μακροπρόθεσμη ανάπτυξη και στην ανάπτυξη νέων δραστικών ουσιών και λύσεων για τη γεωργία.

Το χαρτοφυλάκιο προϊόντων επεκτάθηκε πολύ μέσω της εξαγοράς της εταιρείας Becker Underwood το 2012, και περιλαμβάνει προϊόντα για χημική και βιολογική φυτοπροστασία, μικροβιακά εμβόλια σπόρων, πολυμερή και χρωστικές ουσίες.

Παράλληλα, δημιουργήθηκε το Functional Crop Care, το νέο τμήμα της BASF για την παροχή λύσεων πέρα από τα παραδοσιακά όρια των προϊόντων φυτοπροστασίας.

Εκτός των προϊόντων βελτίωσης σπόρων και τις καινοτομίες για την καλύτερη διαχείριση του εδάφους, το τμήμα Functional Crop Care θα προσφέρει και τεχνολογίες οι οποίες θα βοηθούν στην καλύτερη διαχείριση της καταπόνησης των φυτών, όπως από τη ζέστη, το κρύο και την έλλειψη θρεπτικών συστατικών. Τεχνολογίες οι οποίες, κατά συνέπεια, θα ενισχύουν την υγεία τους.







# Η BASF στηρίζει την ελληνική αγροτική παραγωγή

Εμείς, στη BASF, πιστεύουμε ότι η καλλιέργεια της γης είναι η σπουδαιότερη δουλειά στον κόσμο και ότι οι αγρότες έχουν σημαντικό ρόλο ευθύνης απέναντι στην κοινωνία, την οικονομία και το περιβάλλον. Κίνητρο της δουλειάς μας στη BASF είναι να στηρίξουμε την ελληνική γεωργία στην αντιμετώπιση των σημερινών και μελλοντικών προκλήσεων.

Είμαστε δίπλα στον Έλληνα αγρότη για να κατανοήσουμε τις ανάγκες και τις προτεραιότητές του και χτίζουμε σχέσεις αμοιβαίας εμπιστοσύνης μαζί του.

Μετατρέπουμε αυτή την κατανόηση σε καινοτόμες τεχνολογίες και προϊόντα και προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις για μια βιώσιμη ελληνική γεωργία.

Στελεχωμένη με μία εξαιρετική ομάδα γεωπόνων και άλλων επαγγελματιών, η ομάδα της BASF βοηθάει τους παραγωγούς να μεγιστοποιήσουν την απόδοση της καλλιέργειάς τους με βιώσιμο τρόπο.



## **Υποστηρίζουμε το ποιοτικό ελληνικό προϊόν**

Στηρίζουμε την ελληνική αγροτική παραγωγή με πρωτοβουλίες και δράσεις μέσω της φυτοπροστασίας αλλά και πέρα από αυτή. Έτσι, καταφέραμε να κατακτήσουμε την πρώτη θέση στην ελληνική αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Ετησίως, η BASF διοργανώνει δεκάδες συναντήσεις με παραγωγούς σε όλη την Ελλάδα, στις οποίες γίνεται εκπαίδευση στη σωστή και ασφαλή χρήση των προϊόντων της, συζήτηση για τις ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας και ενημέρωση για τις νέες τάσεις στις καλλιέργειες. Υποστηρίζουμε κάθε προσπάθεια για παραγωγή και προβολή ποιοτικού επώνυμου ελληνικού προϊόντος. Γι' αυτό, η BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. έχει αναλάβει σημαντικές πρωτοβουλίες προς αυτή την κατεύθυνση.

Χρηματοδοτήσαμε το στρατηγικό σχεδιασμό του branding & marketing μεγάλων αγροτικών συνεταιρισμών και παραγωγών. Επιπλέον, αναλάβαμε τη διαφήμιση και προβολή στον τύπο επώνυμων αγροτικών προϊόντων με ονομασία προέλευσης, ενώ παράλληλα προβάλαμε στα μέσα και αναδείξαμε διακεκριμένους Έλληνες αγρότες που αποτελούν παράδειγμα για τον τρόπο που καλλιεργούν και ξεχωρίζουν για την ποιότητα και τη διάθεση της παραγωγής τους.

Σκοπός της πρωτοβουλίας είναι να βοηθήσουμε τα ελληνικά αγροδιατροφικά προϊόντα να βρουν τη θέση που τους αξίζει τόσο στην Ελλάδα όσο, κυρίως, στο εξωτερικό.

# Οι καινοτόμες τεχνολογίες μας

## **AgCelence®**

Η BASF υποστηρίζει ενεργά την ενίσχυση της σύγχρονης γεωργίας έχοντας επίγνωση των καθημερινών δυσκολιών του γεωργού, καθώς και την ανάγκη που υπάρχει για τη μεγιστοποίηση της παραγωγής και τη διασφάλιση των καλλιεργειών του.

Αναγνωρίζοντας αυτές τις προκλήσεις, στη BASF αναζητούμε καινοτόμες τεχνολογίες για την καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών καθώς και την ενίσχυση της καλλιέργειας.

Μια τέτοια καινοτομία είναι και το AgCelence®, ένα trade mark της BASF, που προέρχεται από τη σύντηξη των δύο αγγλικών λέξεων Agriculture (Γεωργία) και Excellence (Αριστοποίηση), δηλαδή AgCelence® που σημαίνει αριστοποίηση της γεωργίας. Η σημασία του AgCelence® για τη σύγχρονη γεωργία έγκειται στα οφέλη για το τελικό παραγόμενο προϊόν. Η ομάδα των προϊόντων που βρίσκονται κάτω από την ομπρέλα του AgCelence®, προϊόντα που περιέχουν τη δραστική ουσία pyraclostrobin, προσφέρει άριστη φυτοπροστασία και, παράλληλα, αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας, λόγω της θετικής επίδρασης στη φυσιολογία των φυτών.





Το AgCelence® δίνει νέα αξία στη γεωργική παραγωγή. Άρρηκτα συνδεδεμένο με την αειφόρο γεωργία, προσφέρει επιπλέον στον καλλιεργητή:

- Άριστη φυτοπροστασία
- Αντοχή των φυτών σε ιώσεις
- Βελτίωση της φωτοσύνθεσης των καλλιεργούμενων φυτών
- Καλύτερη αξιοποίηση θρεπτικών ουσιών
- Βελτίωση της ποιότητας και του μεγέθους των καρπών (σάκχαρα, χρώμα, διάρκεια ζωής, σιλιπνότητα)
- Αύξηση της απόδοσης της καλλιέργειας
- Καλύτερη μετασυλλεκτική αντοχή

Τα προϊόντα με τη δραστική pyraclostrobin που βρίσκονται στο χαρτοφυλάκιο της BASF είναι τα μυκητοκτόνα Bellis®, Cabrio® Duo, Cabrio® Team, Comet®, Signum®.









## Clearfield®

Το σύστημα Clearfield® είναι ένα επαναστατικό και ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου, το οποίο αναπτύχθηκε χρησιμοποιώντας παραδοσιακές μεθόδους βελτίωσης φυτών και συνδυάζει επιλεγμένους σπόρους υψηλής απόδοσης και υβρίδια υψηλής αξίας με ασφαλή καθολικά ζιζανιοκτόνα. Σκοπός του Clearfield® είναι η εξασφάλιση της απόδοσης, καθώς και η ασφάλεια, τόσο για την καλλιέργεια όσο και για το χρήστη και το περιβάλλον.

Οι ποικιλίες Clearfield® προσφέρουν στους αγρότες μια αξιόλογη εναλλακτική επιλογή σε σχέση με άλλα εμπορικά διαθέσιμα ζιζανιοκτόνα, παρέχοντας ταυτόχρονα μια σημαντική λύση στη διαχείριση της ανθεκτικότητας των ζιζανίων. Οι ποικιλίες Clearfield® διαθέτουν τα επιθυμητά αγρονομικά χαρακτηριστικά για τον καλλιεργητή και τη βιομηχανία τροφίμων ή μεταποίησης, έχοντας παράλληλα την ιδιότητα αντοχής της καλλιέργειας στα ζιζανιοκτόνα της χημικής ομάδας των ιμιδαζολινονών.





### **Το Σύστημα Clearfield®:**

- Διασφαλίζει μια πιο αποτελεσματική χρήση των πόρων
- Αντικαθιστά πιο πολύπλοκα συστήματα ελέγχου ζιζανίων
- Στις περισσότερες περιπτώσεις, μία εφαρμογή των ζιζανιοκτόνων Clearfield® παρέχει αποτελεσματικό έλεγχο των ζιζανίων

### **Το Clearfield® προσφέρει στους παραγωγούς:**

- Αποτελεσματική και ευρέος φάσματος ζιζανιοκτονία
- Αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας των καλλιεργειών
- Αναγνωρισμένο τελικό προϊόν στις διεθνείς αγορές

Το ζιζανιοκτόνο της BASF που ανήκει στην ομάδα των ιμιδαζολινονών είναι το Pulsar®.



## Systiva®

Systiva®, το πρώτο μυκητοκτόνο φυλλώματος σε μορφή επένδυσης σπόρου για τη βελτίωση της καλλιέργειας των σιτηρών.

Το Systiva® είναι μυκητοκτόνο φυλλώματος εφαρμοσμένο σαν επένδυση σπόρου το οποίο ελέγχει ασθένειες εδάφους και φυλλώματος για μεγάλο χρονικό διάστημα και εξασφαλίζει υγιή φυτά από τη σπορά.

Το Systiva® παρουσιάζει τα οφέλη του AgCelence® -ορατά στον αγρό & στο εισόδημα του παραγωγού:

- Δίνει μεγαλύτερη ευελιξία στη διαχείριση της καλλιέργειας
- Προσφέρει ανεξαρτησία από τις καιρικές συνθήκες
- Συμβάλλει στην αειφορική γεωργία
- Δίνει περισσότερα φυτά ανά στρέμμα, χάρη στην καλύτερη βλαστικότητα και φυτρωτικότητα
- Δίνει μεγαλύτερο και ισχυρότερο ριζικό σύστημα βελτιώνοντας τις συνθήκες ανάπτυξης
- Δείχνει καλύτερη ανθεκτικότητα στο χειμώνα, επιτρέποντας μια ασφαλέστερη εξέλιξη της καλλιέργειας
- Βάζει τα θεμέλια για υψηλότερη και πιο σίγουρη απόδοση





## **Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά στον κόσμο.**

Μάθετε περισσότερα στο  
[www.thebiggestjobonearth.com](http://www.thebiggestjobonearth.com)

# ZIZANIOKTONA

<b>Arrat<sup>®</sup> 25/50 WG</b>	32
<b>Aura<sup>®</sup> 20 EC</b>	34
<b>Basagran<sup>®</sup> 48 SL</b>	36
<b>Butisan<sup>®</sup> 40/10 SC</b>	38
<b>Clio<sup>®</sup> Super 53,8/3,2 EC</b>	40
<b>Focus<sup>®</sup> 10 EC</b>	42
<b>Goal<sup>™</sup> 48 SC</b>	44
<b>Kerb<sup>™</sup> Flo 400 SC</b>	48
<b>Modett<sup>®</sup> 25/28 SE</b>	52
<b>Pulsar<sup>®</sup> 4 SL</b>	54
<b>Stomp<sup>®</sup> 330 EC</b>	58
<b>Stomp<sup>®</sup> Aqua 455 CS</b>	62

**Προσοχή:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

# Arrat<sup>®</sup> 25/50 WG

ZIZANIOKTONO

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 70062 / 17-12-2013

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Tritosulfuron 25% β/β Dicamba 50% β/β Βοηθητικές ουσίες 9,3% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	200 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Arrat <sup>®</sup> καταπολεμά πλατύφυλλα ζιζάνια, μεταφυτρωτικά στις καλλιέργειες του σπαριού (μαλακό και σκληρό) και κριθαριού. Είναι μείγμα δύο διασυστηματικών ζιζανιοκτόνων, με δράση από φυλλώματος και από τις ρίζες, του tritosulfuron με δράση στη βιοσύνθεση του οξυκογαλακτικού και στη βιοσύνθεση των αμινοξέων και του dicamba που ανήκει στα παράγωγα του βενζοϊκού οξέος με ορμονική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με την μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος υπό ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με την υπόλοιπη ποσότητα νερού, συνεχίζοντας υπό ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</b>	1) Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μπορεί να ακολουθήσει άμεσα σπορά σιτηρών και καλαμποκιού. 2) Της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Κατάλληλα γάντια, μακρύ παντελόνι και ανθεκτικά υποδήματα πρέπει να φορεθούν σε περίπτωση που ο εργαζόμενος εισέρχεται στο χώρο λίγο μετά τον ψεκασμό.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανικές, καλλιεργητικά μέτρα, κτλ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του σταδίου ανάπτυξης και της πυκνότητας των ζιζανίων.
- 2) Σε όλες τις περιπτώσεις συνιστάται η προσθήκη του επιφανειοδραστικού Dash<sup>®</sup> HC στη δόση των 50 κ.εκ./στρέμμα.

## Καλλιέργειες

### Χειμερινά σιτηρά:

Κριθάρι

Σιτάρι (μαλακό και σκληρό)



## Ζιζάνια

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

### Ευαίσθητα:

Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)  
Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*)  
Αναρριχώμενο πολύγωνο (*Bilderdy t  
convolvulus*)  
Γαλέοψη (*Galeopsis segetum*)  
Ήμερο σινάπι (*Sinapis alba*)  
Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)  
Καψέλα (*Capsela bursa-pastoris*)  
Κοινή παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)  
Μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (*Galium  
ararife*)  
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)  
Ρανούγκουλος (*Ranunculus repen*)  
Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrun*)  
Σειληνοί (*Silene sp.*)  
Στελλάρια (*Stellaria media*)  
Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*)

### Μέτρια ευαίσθητα:

Βερόνικα (*Veronica persica, Veroni  
hederifolia*)  
Ζωχός κοινός (*Sonchus oleraceus*)

15-20

25-40

Εφαρμογή από την έναρξη, ως και το τέλος  
του αδερφώματος της καλλιέργειας και τα  
ζιζάνια είναι στο στάδιο των 2-4 φύλλων

Δεν ορίζεται

1

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7827 / 07-06-2007

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Profoxydim 20% β/ο Βοηθητικές ουσίες 78,2% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για τη μεταφυτρωτική καταπολέμηση της μουχρίτσας στο ρύζι. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και δευτερευόντως από τη ρίζα, μεταφερόμενο σε όλα τα υπό ανάπτυξη φυτικά μέρη, προκαλώντας την καταστροφή των μεριστωματικών ιστών του βλαστού και των ριζών.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός καλύψεως των ζιζανίων σε συνδυασμό με Dash <sup>®</sup> HC ή Actipron.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και μετά το Dash <sup>®</sup> HC ή το Actipron EC υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό και συνεχίστε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Να μη συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα, εκτός από τις συνιστώμενες επιφανειοδραστικές ουσίες.
<b>Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</b>	Είναι δυνατόν να εμφανιστούν συμπτώματα φυτοτοξικότητας μετά την εφαρμογή του Aura <sup>®</sup> (χλώρωση νεύρωσης ελάσματος κατωτέρων φύλλων). Τα συμπτώματα είναι δυνατόν να παραμείνουν 2-4 εβδομάδες μετά την εφαρμογή και σχετίζονται με τη δόση εφαρμογής και την ποικιλία (οι ποικιλίες ιαπωνικού τύπου βραχύκοκκες είναι πιο ευαίσθητες). Τα συμπτώματα αυτά δεν έχουν καμία επίδραση στη διάρκεια ανάπτυξης και την απόδοση, ποιότητα της καλλιέργειας. Το φυτό του ρυζιού απορρίπτει φυσιολογικά τα κατώτερα φύλλα μετά το στέλεγμα. Στις ιαπωνικού τύπου ποικιλίες ακολουθήστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης και δόσης των συνιστώμενων επιφανειοδραστικών για καλύτερη αντοχή της καλλιέργειας στο σκεύασμα.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</b>	A) Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση αποτυχίας της εφαρμογής, σπορά ή φύτευση της επόμενης καλλιέργειας συνιστάται 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος. B) Της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Αν παραστεί ανάγκη, η επανείσοδος συστήνεται μόλις στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό και με την προϋπόθεση ότι ο εργάτης φέρει την κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
<b>Παρατηρήσεις</b>	1) Χρησιμοποιήστε τον ελάχιστο δυνατό όγκο ψεκαστικού διαλύματος, ανάλογα με το στάδιο της καλλιέργειας, ώστε να επιτυγχάνεται κάλυψη των ζιζανίων χωρίς αυξημένη απορροή. 2) Χρησιμοποιείται πάντοτε με την προσθήκη επιφανειοδραστικής ουσίας, είτε Dash <sup>®</sup> HC με δόση 100 κ.εκ./στρέμμα είτε Actipron EC με δόση 200 κ.εκ./στρέμμα. 3) Διαχείριση νερού: 2-3 ημέρες πριν από την εφαρμογή αδειάζονται τα τηγάνια έτσι ώστε τουλάχιστον τα 2/3 της επιφάνειας των ζιζανίων να βρίσκονται εκτεθειμένα στο ψεκαστικό διάλυμα. Τα τηγάνια συμπληρώνονται κανονικά με νερό 2-4 ημέρες μετά την εφαρμογή.

Ρύζι ιαπωνικού τύπου (Japonica)

Ρύζι ινδικού τύπου (Thaibonnet)

## Ζιζάνια

Μουχρίσα (*Echinochloa crus-galli*)  
και οι βιότυποί της (*E. Oryzicola*, κλπ.)

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

α) 50-75 κ.εκ./στρ. +  
(200 κ.εκ. Actipron  
EC/στρ.)

ή

β) 75-100 κ.εκ./στρ.  
+  
(200 κ.εκ. Actipron  
EC/στρ.)

ή

γ) 50 κ.εκ./στρ. +  
(100 κ.εκ. Dash  
HC/στρ.)

20-40

α) 50-75 κ.εκ./στρ. +  
(100 κ.εκ. Dash  
HC/στρ.)

ή

β) 75-100 κ.εκ./στρ.  
+  
(100 κ.εκ. Dash  
HC/στρ.)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

α) Στάδιο καλλιέργειας (ρουζιού): από το τέταρτο φύλλο έως την αρχή του αδελφώματος

ή

β) Στάδιο καλλιέργειας (ρουζιού): από την αρχή του αδελφώματος έως το μέσον του αδελφώματος

ή

γ) Στάδιο καλλιέργειας (ρουζιού): από την αρχή του αδελφώματος έως το μέσον του αδελφώματος

α) Στάδιο καλλιέργειας (ρουζιού): από το τέταρτο φύλλο έως την αρχή του αδελφώματος

ή

β) Στάδιο καλλιέργειας (ρουζιού): από την αρχή του αδελφώματος έως το μέσον του αδελφώματος

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

1

# Basagran® 48 SL

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7223 / 07-11-2006

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό διάλυμα (SL)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Bentazone 48% β/ο Βοηθητικές ουσίες 56,4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λιτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Basagran® είναι εκλεκτικό, μη διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων και κυπεροειδών στα φασόλια, μπιζέλια (αρακάς), ρύζι και γκαζόν.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού υγρού μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα του σκευάσματος. Ξεπλύντε τα άδεια δοχεία του φαρμάκου με άφθονο νερό και ρίξτε τα υπολείμματα στο ψεκαστικό υγρό. Συμπληρώστε το υπόλοιπο απαιτούμενο νερό ανακατεύοντας. Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, το ψεκαστικό υγρό πρέπει να είναι υπό συνεχή ανάδευση. Χρησιμοποιείτε πάντα καθαρό νερό για τον ψεκασμό.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	1) Κάτω από ακραίες συνθήκες μπορεί να παρατηρηθούν νεκρωτικές κηλίδες στα φύλλα των ψυχανθών χωρίς σοβαρές επιπτώσεις στις καλλιέργειες. 2) Συνιστάται να χρησιμοποιείται σε ήδη δοκιμασμένες ποικιλίες φασολιών, διαφορετικά να γίνεται πρώτα δοκιμή σε μικρή έκταση.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Για να δράσει το ζιζανιοκτόνο δεν πρέπει να βρέξει ή να ποτίσουμε με τεχνητή βροχή για 5-6 ώρες μετά την εφαρμογή. Καλό είναι να έχει γίνει πότισμα 2-3 μέρες πριν την εφαρμογή.
- 2) Μην ψεκάσετε όταν οι καλλιέργειες είναι αδύνατες ή ταλαιπωρημένες από παγωνιές, ξηρασία, χαλάζι ή ασθένειες και έντομα.

## Καλλιέργειες

Φασόλι, Μπιζέλι  
(Αρακάς)

Γκαζόν

Ρύζι

## Ζιζάνια

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

### Ευαίσθητα ζιζάνια:

Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)  
Άγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)  
Άγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)  
Αναγαλλιδα (*Anagallis arvensis*)  
Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)  
Βούτομο (*Butomus umbellatus*)  
Ζωχός (*Sonchus asper*)  
Κίτρινη κύπερη (*Cyperus esculentus*)  
Λινδέρνια (*Lidernia* spp.)  
Μοσχοκύπερη (*Cyperus difformis*)  
Πεντάνευρο (*Allisma* spp.)  
Ρανούγκουλος (*Ranunculus sardous*)  
Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*)  
Σκίρπος (*Scirpus maritimus*, *Scirpus mucronatus*)  
Σπεργούλα (*Spergula arvensis*)  
Τάτουλας (*Datura stramonium*)

250-300  
κ.εκ./στρέμμα,  
ανάλογα με το  
είδος και το στάδιο  
ανάπτυξης των  
ζιζανίων.  
30-40  
Η μεγαλύτερη  
δόση αντιστοιχεί  
στα μέτρια  
ευαίσθητα ζιζάνια  
ή σε μεγαλύτερο  
στάδιο ανάπτυξης  
των ζιζανίων.

### Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:

Βλίτα (*Amaranthus* spp.)  
Ιπόμαιο (*Ipomoea* spp.)  
Ποπαρούνα (*Papaver rhoeas*)  
Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*)  
Πολυκόμπι (*Polygonum convolvulus*)

Ψεκασμός από το δεύτερο μέχρι και το πέμπτο πραγματικό φύλλο της καλλιέργειας

Σε νέα φυτεία, μία εφαρμογή από το δεύτερο φύλλο μέχρι και το πέμπτο φύλλο της καλλιέργειας.

Σε εγκατεστημένη φυτεία, μία εφαρμογή σε οποιοδήποτε στάδιο της καλλιέργειας.

Ψεκασμός από το δεύτερο φύλλο μέχρι και το τέλος του αδελφώματος του ρυζιού. Πριν την εφαρμογή χαμηλώνουμε τη στάθμη του νερού στα τηγάνια, έτσι ώστε τα ζιζάνια να είναι εκτεθειμένα στο ψεκαστικό διάλυμα. Διατηρούμε τη στάθμη χαμηλά για δύο ημέρες μετά την εφαρμογή. Για καλύτερα αποτελέσματα τα ζιζάνια να βρίσκονται σε νεαρό στάδιο ανάπτυξης, τριών έως πέντε φύλλων.

49 ημέρες

56 ημέρες

1

# Butisan<sup>®</sup> 40/10 SC

ZIZANIOKTONO

Καλλιέργειες

Ελαιοκράμβη

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7795 / 18-10-2006

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Metazachlor 40% β/ο Quinmerac 10% β/ο Βοηθητικές ουσίες 54,3% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο κατά των ετήσιων αγρωστωδών και πλατυφύλλων ζιζανίων στη χειμερινή ελαιοκράμβη, για χρήση μετασπαρτικά, προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Το Butisan <sup>®</sup> είναι ζιζανιοκτόνο για χρήση μετασπαρτικά, προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά της ελαιοκράμβης.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Ανακινήστε καλά το Butisan <sup>®</sup> πριν από την εφαρμογή. Πρωτού το χρησιμοποιήσετε, ρυθμίστε το ψεκαστικό ώστε να εφαρμόζει την απαιτούμενη ποσότητα ψεκαστικού υγρού και ενεργοποιήστε το σύστημα ανάδευσης. Γεμίστε τα $\frac{3}{4}$ του δοχείου με νερό και αναδεύοντας διαρκώς προσθέστε την αναγκαία ποσότητα Butisan <sup>®</sup> . Αφήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια της προετοιμασίας και έως το τέλος του ψεκασμού. Αποφύγετε τις διακοπές κατά τον ψεκασμό. Στα πλαίσια της ορθής γεωργικής πρακτικής, ξεπλύνετε 3 φορές τις συσκευασίες και αδειάστε το νερό της απόπλυσης στο δοχείο.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Προφυτρωτική εφαρμογή: μπορείτε να συνδυάσετε το Butisan <sup>®</sup> ακριβώς πριν από την εφαρμογή μαζί με υγρό λίπασμα. Σε περίπτωση που υπάρχει φόβος τροφοπενίας βορίου, μπορείτε να προσθέσετε στο μείγμα ψεκασμού λίπασμα βορίου.

## Παρατηρήσεις

- 1) Οι δόσεις εφαρμογής καθορίζονται από τον πληθυσμό των ζιζανίων. Σε μεγάλο πληθυσμό ζιζανίων εφαρμόζεται η μεγάλη δόση.
- 2) Το εύρος αυτό συνιστάται στις περιπτώσεις ζιζανιοκτόνων με εφαρμογές εδάφους, προφυτρωτικές ή νωρίς μεταφυτρωτικές, για να καλύψει όλα τα είδη ψεκαστικών μηχανημάτων του παραγωγού και τα διάφορα ανάγλυφα του εδάφους.
- 3) Μην αρδεύετε τις επόμενες 3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.
- 4) Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι ευνοϊκές: άνεμος, βροχή, έντονη ζέση άνω των 25°C υπό σκιά.
- 5) Εφαρμόστε το προϊόν όταν ο καιρός είναι ήπιος για να προστατέψετε τις γειτονικές καλλιέργειες.

- Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

- 1) Πλατύφυλλα ζιζάνια: Η αποτελεσματικότητα του Butisan<sup>®</sup> είναι ικανοποιητική στην παπαρούνα, στο καπνόχορτο, στη λουβουδιά. Η δράση του στο *Geranium* spp., στη *Viola* spp. και στο άγριο σινάπι μπορεί να είναι ακανόνιστη.
- 2) Αγρωστώδη ζιζάνια: Το Butisan<sup>®</sup> εφαρμοζόμενο προφυτρωτικά της ελαιοκράμβης είναι αποτελεσματικό κατά της αγριοβρώμης εκτός των περιπτώσεων πολύ υψηλών πληθυσμών του ζιζανίου που απαιτούν την εφαρμογή ειδικού αγρωστωδοκτόνου.

## Ζιζάνια

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα Όγκος ψεκ. υγρού κ.εκ./100 λίτρα  
λίτρα/στρέμμα ψεκ. υγρού

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

### Πλατύφυλλα ζιζάνια:

Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)  
Άγριοπιπεριά (*Polygonum aviculare*)  
Άγριοτομαπά (*Solanum nigrum*)  
Αναγλλιδα (*Anagallis arvensis*)  
Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*)  
Βατράχιο (*Ranunculus arvensis*)  
Βερόνικα (*Veronica spp.*)  
Γεράνι (*Geranium spp.*)  
Ζωχός πολυετής (*Sonchus arvensis*)  
Ζωχός τραχύς (*Sonchus asper*)  
Θλάσπι (*Thlaspi arvensis*)  
Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)  
Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*)  
Κολλητσίδα (*Galium aparine*)  
Λάπαθο (*Rumex spp.*)  
Λουβουδιά (*Chenopodium spp.*)  
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)  
Μυρώνι (*Scandix pectin-veneris*)  
Πανσές (*Viola spp.*)  
Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)  
Πορφυρό λάμιο (*Lamium purpureum*)  
Σπέργουλα (*Spergula arvensis*)  
Στελλάρις (*Stellaria media*)  
Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*)

1) 200-250 (1)

1) 500-1250

2) 200-250

20-40 (2)

2) 500-1250

3 α) 150  
β) 100

3 α) 375-750  
β) 250-500

Ανάλογα με τις κλιματικές και καλλιεργητικές συνθήκες που επικρατούν συνιστάται εφαρμογή:

1) Προφυτρωτικά της ελαιοκράμβης και εντός 3 ημερών από τη σορά

ή

2) Μεταφυτρωτικά της ελαιοκράμβης και πριν από τη βλάστηση των ζιζανίων έως το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων των ζιζανίων

ή

3) Τμηματική εφαρμογή, προφυτρωτικά και μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας

1-2 ανά τρία χρόνια στον ίδιο αγρό

### Άγρωστώδη ζιζάνια:

Άγριοβρώμη (*Avena fatua*)  
Άγρωστη (*Agrostis spica-venti*)  
Αιματόχορτο (*Digitaria spp.*)  
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gal*)  
Πόα κοινή (*Poa annua*)  
Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*)  
Τραχειά λειβαδοπόα (*Poa trivialis*)  
Μικρή φάλαρη (*Phalaris minor*)  
Ήρα (*Lolium multiflorum*)  
Σετάρις (*Setaria spp.*)

# Clio<sup>®</sup> Super 53,8/3,2 EC

ZIZANIOKTONO

Καλλιέργειες

Αραβόσιτος

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7933 / 29-12-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Dimethenamid-p 53,8% β/ο Torpamezone 3,2% β/ο Βοηθητικές ουσίες 42,57% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1,5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Clio <sup>®</sup> Super είναι διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος, μείγμα δύο δραστηκών συστατικών με διαφορετικό τρόπο δράσης, για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στον αραβόσιτο. Το torpamezone αναστέλλει τη δράση του ενζύμου HPPD που καταλύει τη βιοσύνθεση της πλαστοκινίνης και έχει δράση κυρίως από το φύλλωμα, και το dimethenamid-p παρεμποδίζει την κυτταρική διαίρεση και μεριστωματική αύξηση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε τη μισή ποσότητα της δόσης του σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό και τέλος προσθέτουμε την υπόλοιπη ποσότητα του σκευάσματος υπό ανάδευση. Συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας</b>	1) Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στον ίδιο αγρό μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος την ίδια καλλιεργητική περίοδο. Το σκεύασμα δεν προορίζεται για χρήση προφυτωτικά της καλλιέργειας. 2) Στον ίδιο τον αγρό, το επόμενο φθινόπωρο μπορεί να σπαρεί σιτάρι και τριπλάλε, ενώ αραβόσιτος και κλιάνθος την επόμενη άνοιξη, μετά την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου, αφού προηγηθεί βαθιά άροση.
<b>Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</b>	1) Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα, κλπ.), όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας. 2) Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι και σε καλαμπόκι που προορίζεται για την παραγωγή σπόρου. Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε καλλιέργειες που προορίζονται για ενσίρωση. 3) Ο κίνδυνος ρύπανσης των υπογείων υδάτων με τη δραστηκή ουσία torpamezone είναι πολύ υψηλός. Η χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Clio <sup>®</sup> Super να απαγορεύεται σε ευάλωτες περιοχές, δηλαδή σε περιοχές με υψηλή βροχόπτωση και στις οποίες υπάρχουν εδάφη αμώδη και με χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανική ύλη. Στις περιοχές όπου εφαρμόζεται το σκεύασμα επιβάλλεται ο έλεγχος των συγκεντρώσεων του torpamezone στα υπόγεια ύδατα (groundwater monitoring).
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του σταδίου ανάπτυξης και της πυκνότητας των ζιζανίων.



## Ζιζάνια

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

### Ευαίσθητα ζιζάνια

120-150

25-30

Μεταφυτρωτική εφαρμογή όταν ο αραβόσιτος  
είναι στο στάδιο των 2-6 φύλλων

Δεν ορίζεται λόγω πολύ  
ενωρίς χρόνου  
εφαρμογής

1

### Πλατύφυλλα:

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon  
theophrasti*)

Αγριομελιτζάνα (*Xanthium  
strumarium*)

Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Πλαγιαστό βλίτο (*Amaranthus  
blitoides*)

Τραχύ βλίτο (*Amaranthus  
retroflexus*)

### Αγρωστώδη:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gal*)

Πάνικο κοινό (*Panicum miliaceum*)

Σπονδυλωτή σετάρια (*Setaria  
verticillata*)

# Focus® 10 EC

ZIZANIOKTONO

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7671 / 30-01-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Cycloxydim 10% β/ο Βοηθητικές ουσίες 88,8% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ., 5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Εκλεκτικό, διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο καταπολεμά ετήσια και πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια σε πλατύφυλλες καλλιέργειες. Περιέχει το δραστικό συστατικό cycloxydim, που ανήκει στη χημική ομάδα των οξιμών. Το cycloxydim απορροφάται από τα φύλλα και παρεμποδίζει το σχηματισμό των μεριστωματικών ιστών των ευαίσθητων ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την καρβοξυλάση του ακετυλοσυνενζύμου Α στη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μέχρι 3 atm. Με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-40 λίτρα νερού ανά στρέμμα.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος υπό ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με την υπόλοιπη ποσότητα νερού, συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν είναι φυτοτοξικό για τα σιτηρά και όλες τις αγρωστώδεις καλλιέργειες. Φροντίστε έτσι ώστε το ψεκαστικό υγρό να μη μεταφέρεται με τον άνεμο σε ευαίσθητες γειτονικές καλλιέργειες.

## Παρατηρήσεις

- 1) Οι εφαρμογές με το Focus® να γίνονται κατά προτίμηση κατά τη δύση του ηλίου και όταν το έδαφος βρίσκεται στο ρόγο του. Η ιδανική θερμοκρασία είναι 15-25°C.
- 2) Για τον καλύτερο έλεγχο των πολυετών ζιζανίων, ιδιαίτερα όταν οι κλιματολογικές συνθήκες δεν είναι ευνοϊκές για την απορρόφηση και τη μετακίνηση του ζιζανιοκτόνου, συνιστάται να γίνονται δύο εφαρμογές με τη μισή δοσολογία η κάθε μία, με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών.
- 3) Το Focus® να μην εφαρμόζεται σε ασθενικές καλλιέργειες και όταν αναμένεται βροχόπτωση μέσα στις επόμενες 2 ώρες από την εφαρμογή του.
- 4) Σε περίπτωση αντικατάστασης μιας καλλιέργειας στην οποία έχει εφαρμοστεί Focus®, είναι δυνατή η φύτευση όλων των δικοτυλήδων φυτών.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Βαμβάκι  
Ζαχαρότευτλα  
Πατάτα

Τομάτα υπαίθρου

**Όσπρια:**  
Φασόλι

Μαρούλι

**Ψυχανθή:**  
Φασόλι (με λοβό)

**Όσπρια:**  
Αρακάς

**Ψυχανθή:**  
Αρακάς (με λοβό)

Ζιζάνια	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./στρέμμα    Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
				42 ημέρες	
				Δεν ορίζεται	
Αγριάδα ( <i>Cynodon dactylon</i> )	400		Ψεκασμός μεταφυτρωτικά όταν η αγριάδα έχει μήκος στολώνων 10-20 εκ.	35 ημέρες	
Βέλιουρας από ρίζα ( <i>Sorghum halepense</i> )	300	20-40	Ψεκασμός μεταφυτρωτικά όταν ο βέλιουρας έχει ύψος 20-40 εκ.	56 ημέρες	1
Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa</i> spp.)	200		Ψεκασμός μεταφυτρωτικά από το στάδιο των δύο (2) φύλλων έως το τέλος του αδελφώματος της μουχρίτσας	28 ημέρες	
Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa</i> spp.)	200		Ψεκασμός μεταφυτρωτικά από το στάδιο των δύο (2) φύλλων έως το τέλος του αδελφώματος της μουχρίτσας	56 ημέρες	
				28 ημέρες	

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Oxyfluorfen 48% β/ο Βοηθητικές ουσίες 58,4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	125 κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Ζιζανιοκτόνο επίσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός του εδάφους με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από δύο (2) atm. Ψεκασμός σε λωρίδες κοντά στο έδαφος από το φθινόπωρο έως τις αρχές της άνοιξης.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση του. Γεμίστε το ψεκαστικό κατά τα ¾ με νερό και προσθέστε τη δόση που χρειάζεται. Ξεπλύντε πολλές φορές τα κενά δοχεία και ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Στις καλλιέργειες που δεν συνιστάται μπορεί να προκαλέσουν φυτοτοξικότητα ακόμα και τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού. Στον ηλιάνθο προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν γίνει υπέρβαση της δόσης. Στο κρεμμύδι συνήθως παρατηρείται και νέκρωση των άκρων των φύλλων, που όμως δεν έχει επιπτώσεις στην παραγωγή, γιατί είναι παροδική. Η φυτοτοξικότητα αυτή είναι πιο έντονη όταν ο καιρός είναι κρύος και υγρός.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Να μη συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας</b>	Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν δέκα (10) μήνες από την εφαρμογή του.
<b>Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</b>	Αποφεύγετε τη χρήση του σε οργανικά εδάφη. Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες. Αν ρυπανθούν νερά αρδεύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση. Μη ψεκάσετε όταν φυσάει. Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών.

**Καλλιέργειες**

Αγκινάρα

**Αμπέλι: (2)**Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο  
Σταφίδα**Μηλοειδή:**Αχλαδιά  
Μηλιά

Βαμβάκι

Ηλιάνθος (3)

Κουνουπίδι  
Λάχανο

Κρεμμύδι (4)

Μελιτζάνα

Ελιά

## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

### PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Για ετήσια πλατύφυλλα και  
αγρωστώδη ζιζάνια (1)

150

Συνιστάται 1 εφαρμογή προ της βλαστήσεως  
του ξηροφύτου

#### Αγρωστώδη ζιζάνια:

Αγριάδα (*Cynodon dactylon*)  
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)  
Αλεπονουρά (*Alopecurus  
myosuroides*)

250

Συνιστάται 1 εφαρμογή προφυτρωτικά

Βέλιουρας από σπόρο (*Sorghum  
halapense*)

250

Συνιστάται 1 εφαρμογή προφυτρωτικά

Ήρα (*Lolium spp.*)

Κύπερη (*Cyperus spp.*)

Μουχρίσα (*Echinochloa crus-galli*)

Σετάρια (*Setaria spp.*)

50-150

Συνιστάται 1 εφαρμογή πριν το φύτευμα της  
καλλιέργειας

21 ημέρες

#### Πλατύφυλλα ζιζάνια:

Αγριοβαμβάκι (*Abutilon  
theophrasti*)

50

60

Συνιστάται 1 εφαρμογή μετά τη σπορά και  
πριν το φύτευμα της καλλιέργειας

1

Αγριομελπίζα (*Xanthium  
pensylvanicum*)

125-150

Συνιστάται 1 εφαρμογή πριν τη μεταφύτευση  
και ακολουθεί κατάκλιση

Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Βερόνικα (*Veronica spp.*)

Βλίτα (*Amaranthus retroflexus*)

Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*)

Ελευσίνη (*Eleusine indica*)

Ζωχός (*Sonchus oleracea*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)

Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*)

Οξαλίσ (*Oxalis pes-caprae*)

Ραπανίδα (*Raphanus spp.*)

Στελλάρια (*Stellaria spp.*)

Τάτουλας (*Datura stramonium*)

Τριβόλι (*Tribulus terrestris*)

Φυσαλίδα (*Physalis spp.*)

250

Συνιστάται 1 εφαρμογή προφυτρωτικά

60 ημέρες

21 ημέρες



# Goal™ 48 SC

ZIZANIOKTONO

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7779 / 30-05-2006

## Παρατηρήσεις

- 1) Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το στάδιο του σπόρου μέχρι τα 2-4 φύλλα. Τα ζιζάνια *Calendula arvensis* (καλέντουλα) και *Rumex* spp. (λάπαθα) είναι ανθεκτικά στο Goal™.
- 2) Το αμπέλι πρέπει να είναι ηλικίας πάνω από 3 χρόνια και να είναι υποστιλωμένο ή αναρριχώμενο, γιατί αν είναι σε πολύ μικρή απόσταση από το έδαφος υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
- 3) Στον ηλίανθο δόση μεγαλύτερη από 60 κ.εκ./στρέμμα, δρα φυτοτοξικά.
- 4) Στο κρεμμύδι: να χρησιμοποιείται μόνο σε αυτό που προορίζεται για παραγωγή ξηρών βολβών. Να μην εφαρμόζεται με κρύο και υγρό καιρό.
- 5) Η εφαρμογή του να γίνεται σε ποτισμένο έδαφος.
- 6) Να μη γίνεται δεύτερη εφαρμογή τον ίδιο χρόνο.

## Καλλιέργειες

### Πυρηνόκαρπα:

Βερικοκιά  
Βυσσινιά  
Δαμασκηνιά  
Ροδακινιά  
Νεκταρινιά  
Κορομηλιά  
Κερασιά

### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιπφρουτ  
Κιτριά  
Πορτοκαλιά  
Μανταρινιά  
Λεμονιά



## Ζιζάνια

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Για ετήσια πλατύφυλλα και  
αγρωστώδη ζιζάνια (1)

250

60

Συνιστάται 1 εφαρμογή προφυτρωτικά

21 ημέρες

1

### Αγρωστώδη ζιζάνια:

Αγριάδα (*Cynodon dactylon*)

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)

Αλεπονουρά (*Alopecurus*

*myosuroides*)

Βέλιουρας από σπόρο (*Sorghum*

*halapense*)

Ήρα (*Lolium* spp.)

Κύπερη (*Cyperus* spp.)

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gal*

*Setaria* spp.)

### Πλατύφυλλα ζιζάνια:

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon*

*theophrasti*)

Αγριομελπζάνα (*Xanthium*

*pensylvanicum*)

Αγριοτομασιά (*Solanum nigrum*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Βερόνικα (*Veronica* spp.)

Βλήτα (*Amaranthus retroflexus*)

Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*)

Ελευσίνη (*Eleusine indica*)

Ζωχός (*Sonchus oleracea*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)

Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*)

Οξαλίσ (*Oxalis pes-caprae*)

Ραπανίδα (*Raphanus* spp.)

Στελλάρια (*Stellaria* spp.)

Τάτουλας (*Datura stramonium*)

Τριβόλι (*Tribulus terrestris*)

Φυσαλίδα (*Physalis* spp.)

# Kerb™ Flo 400 SC

ZIZANIOKTONO

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7956 / 13-04-2011

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό εναιώρημα (SC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Propyzamide 40% β/ο Βοηθητικές ουσίες 61,85% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	600 κ.εκ., 2,4 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο που απορροφάται από τις ρίζες και μετακινείται αποπλάστικά. Η ζιζανιοκτόνος δράση του οφείλεται στην παρεμπόδιση του πολυμερισμού της τουμποουλίνης με αποτέλεσμα την αναστολή της αύξησης του ριζικού συστήματος.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή μετασπαρτικά προφυτρωτικά επιφανειακά ή αμέσως μετά τη μεταφύτευση.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσεως της ετικέτας ως προς το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος σε κάθε προτεινόμενη καλλιέργεια.</li><li>2) Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: α) Αγκινάρες, ραδίκι, μαρούλι, σκαρόλα: κανένα. β) Ψυχανθή, καλαμπόκι, σόργο, καρότο, πατάτα, σέλινο, φράουλα, βαμβάκι: 5 μήνες. γ) Ζαχαρότευπλα, σπανάκι, κολοκυνθοειδή, λάχανο, ελαιοκράμβη, κρεμμύδι, σκόρδο, πιπεριά, τομάτα, μελπζάνα: 8 μήνες. δ) Σπηρά, αγρωστώδη για βοσκή, γρασιδία: 12 μήνες. Το έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί Kerb® Flo πρέπει να οργωθεί σε βάθος 15 εκ. πριν να σπαρεί με σπηρά, αγρωστώδη ή οποιαδήποτε άλλη καλλιέργεια που δεν αναφέρεται παραπάνω. Οι παραπάνω χρόνοι είναι οι μέγιστοι που απαιτούνται. Ο χρόνος αναμονής μπορεί να μειωθεί σε θερμά κλίματα καθώς και όταν χρησιμοποιούνται οι χαμηλές δόσεις εφαρμογής.</li><li>3) Της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: να αποφεύγεται η επανείσοδος των ανθρώπων μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.</li></ol>

## Καλλιέργειες

Αγκινάρα

Άγρια αγκινάρα

### Αμπέλι

#### Ακρόδρυα:

Αμυγδαλιά  
Καρυδιά  
Καστανιά

#### Μηλοειδή:

Αχλαδιά  
Μηλιά  
Κυδωνιά

#### Πυρηνόκαρπα:

Βερικοκιά  
Δαμασκηνιά  
Κερασιά  
Ροδακινιά

Αντίδι

Κουνουπίδι



## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

#### Πλατύφυλλα ζιζάνια:

Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*)

375

Εφαρμόζεται μεταφυτρωτικά στην έναρξη ανάπτυξης του βλαστού

60 ημέρες

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

375

Εφαρμόζεται μεταφυτρωτικά στην έναρξη ανάπτυξης του βλαστού

120 ημέρες

Βερόνικα (*Veronica* sp.)

187,5

Εφαρμόζεται ανάμεσα στις γραμμές προφυτρωτικά επιφανειακά

Μη εφαρμόσιμο

Κουσκούτα (*Cuscuta* sp.)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Πολυκόμμι (*Polygonum aviculare*)

#### Αγρωστώδη ζιζάνια:

Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*)

20-40

1

Κοινή πόα (*Poa annua*)

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)

375

Εφαρμόζεται:  
α) προσπαρτικά με ενσωμάτωση  
β) μετασπαρτικά προφυτρωτικά επιφανειακά

28 ημέρες

375

Εφαρμόζεται:  
α) προσπαρτικά με ενσωμάτωση  
β) μετασπαρτικά προφυτρωτικά επιφανειακά  
γ) αμέσως μετά τη μεταφύτευση

60 ημέρες



# Kerb™ Flo 400 SC

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7956 / 13-04-2011

## Παρατηρήσεις

- 1) Στα φυλλώδη λαχανικά για την καταπολέμηση της κουσκούτας, η δόση μπορεί να αυξηθεί έως τα 500 κ.εκ./στρέμμα.
- 2) Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Kerb™ Flo.

## Καλλιέργειες

Μαρούλι

Ελαιοκράμβη

Καλλωπιστικά (δέντρα και θάμνοι)

Λάχανο  
Μπρόκολο

Ραδίκι

Φακή  
Φασόλι νωπό

Ηλίανθος





# Modett® 25/28 SE

ZIZANIOKTONO

Καλλιέργειες

Καλαμπόκι

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7907 / 29-12-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιώρημα-γαλάκτωμα (SE)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Terbuthylazine 25% β/ο Dimethenamid-p 28% β/ο Βοηθητικές ουσίες 48,3% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	3 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Modett® είναι ζιζανιοκτόνο μείγμα της δραστικής ουσίας dimethenamid-p που ανήκει στην ομάδα των κλωροακεταμιδίων και της δραστικής ουσίας terbuthylazine που ανήκει στην ομάδα των κλωροτριαζινών. Το terbuthylazine παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση (φωτοσύνστημα II), ενώ το dimethenamid-p που ανήκει στην ομάδα των κλωροακεταμιδίων παρεμποδίζει την κυτταρική διάσπαση και μεριστωματική αύξηση. Το Modett® δρα/εφαρμόζεται προσαρτητικά με ενσωμάτωση ή μετασπαρτικά-προφυτρωτικά για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Εφαρμόζεται προσαρτητικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας στην επιφάνεια του εδάφους με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση 2-3 atm.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό, εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:</b>	Την επόμενη άνοιξη μπορούν να φυτευτούν ζαχαρότευτλα, καλαμπόκι, ελαιοκράμβη, ηλίανθος και ψυχανθή αφού προηγηθεί άροση σε βάθος 15 cm.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Η μικρή δόση να χρησιμοποιείται στα ελαφριά εδάφη ενώ η μεγάλη στα βαριά εδάφη.
- 2) Η εφαρμογή του σκευάσματος Modett® δεν θα πρέπει να γίνεται στην καλλιέργεια του καλαμποκιού κάτω από ευαίσθητες συνθήκες (δηλαδή, σε αμμώδη εδάφη και σε περιοχές με υψηλή βροχόπτωση).

## Ζιζάνια

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

### Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)  
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)  
Πάνικο (*Panicum* spp.)  
Σετάρια (*Setaria* spp.)

250-300

20-40

Εφαρμόζεται προσπαρτικά με ενσωμάτωση  
ή  
μετασπαρτικά-προφυτρωτικά της καλλιέργειας

Δεν ορίζεται

1

### Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:

Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)  
Αγριοπιπεριά (*Polygonum  
persicaria*)  
Αγριοτομασιά (*Solanum nigrum*)  
Αναρριχώμενο πολύγωνο  
(*Bidens biternata*)  
Βλίτα (*Amaranthus* spp.)  
Γλιστρίδα (*Portulaca oleracea*)  
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)  
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)  
Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*)  
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)  
Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*)  
Τάτουλας (*Datura stramonium*)

# Pulsar<sup>®</sup> 4 SL

ZIZANIOKTONO

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7680 / 03-01-2006

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό διάλυμα (SL)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Imazamoχ 4% β/ο Βοηθητικές ουσίες 96% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ., 5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη μηδική, το ρύζι και τον ηλίανθο. Το imazamoχ αναστέλλει τη δράση της συνθάσης του ακετογλακτικού (ALS).
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Για το ρύζι και τον ηλίανθο, προσθέτουμε το Dash <sup>®</sup> HC υπό συνεχή ανάδευση. Για τη μηδική, διαλύουμε ξεχωριστά σε μικρή ποσότητα νερού τη θειϊκή αμμωνία και την προσθέτουμε στο ψεκαστικό βυτίο, αναδεύοντας συνεχώς. Η προσθήκη της θειϊκής αμμωνίας στο ψεκαστικό διάλυμα είναι απαραίτητη για την καλύτερη διείσδυση του σκευάσματος στο φύλλωμα των ζιζανίων. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και ποικιλίες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:</b>	Στον αγρό που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο, μπορούν να σπαρθούν την ίδια καλλιεργητική περίοδο, φασόλια, μπιζέλια ή σόγια, μετά από βαθιά άροση. Να μην σπέρνονται: (α) σιτάρι, κριθάρι, βρώμη, σίκαλη, ρεβίθια, ηλίανθος ή καπνός πριν περάσουν 4 μήνες (β) καλαμπόκι, βαμβάκι, πατάτα ή ρύζι πριν περάσουν 9 μήνες (γ) ζαχαρότευτλα ή ελαιοκράμβη πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

## Καλλιέργειες

Ηλίανθος (*Helianthus annuus*) (Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες ηλίανθου τύπου Clearfield, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamoχ)

Μηδική (*Medicago sativa*)

## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

#### Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Αγριομελιζάνα (*Xanthium strumarium*)  
Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)  
Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*)  
Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*)  
Βέλιουρας (*Sorghum halepense*)  
Βλίτα (*Amaranthus* spp.)  
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)  
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)  
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)  
Οροβάγχη (*Orobancha* spp.)  
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)  
Ρανούγκουλος (*Ranunculus sardous*)  
Σετάρια (*Setaria* spp.)  
Στύφνος (*Solanum nigrum*)

100 + 50 κ.εκ.  
DASH HC

20-30

Μία εφαρμογή στο διάστημα μεταξύ της εμφάνισης των πρώτων 4 πραγματικών φύλλων και μέχρι την εμφάνιση των 6 πραγματικών φύλλων στο φυτό του πλιάνθου

Δεν εφαρμόζεται

1

#### Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)  
Βούτομο (*Butomus umbellatus*)  
Κύπερη (*Cyperus* spp.)  
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)  
Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)  
Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*)  
Φάλαρη (*Phalaris* spp.)

#### Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)  
Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)  
Βλίτα (*Amaranthus blitoides*,  
*Amaranthus retroflexus*)  
Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*)  
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)  
Τάπουλας (*Datura stramonium*)

125 + 400 γρ.  
θεϊκικής  
αμμωνίας

30

α) Νέα φυτεία: μία εφαρμογή μετά το φύτεμα ή μετά την πρώτη κοπή, όταν η καλλιέργεια έχει 2-5 φύλλα και τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης  
β) Εγκαταστημένη φυτεία (από το δεύτερο χρόνο): μία εφαρμογή κατά το χειμερινό λήθαργο της μηδικής ή μετά την πρώτη κοπή (μόλις η μηδική αποκτήσει 2-5 νέα φύλλα) και τα ζιζάνια είναι μικρά και βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης

28 ημέρες

1



# Pulsar<sup>®</sup> 4 SL

ZIZANIOKTONO

## Καλλιέργειες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7680 / 03-01-2006

### Παρατηρήσεις

- 1) Το Dash<sup>®</sup> HC είναι επιφανειοδραστικό σκεύασμα το οποίο μπορεί να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα του Pulsar<sup>®</sup>.
- 2) Να αποφεύγεται η χρήση του σε ελαφρά εδάφη (αμμώδη, οργανική ουσία < 2%, υψηλό υδροφόρο ορίζοντα), σε χαμηλές θερμοκρασίες και εντατικά αρδευόμενες καλλιέργειες.
- 3) Στην καλλιέργεια του ρυζιού, στις 2 εφαρμογές των 87,5 κ.εκ. Pulsar<sup>®</sup>/στρέμμα, το χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των δύο εφαρμογών να είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 21 ημερών.

Ρύζι (*Oryza sativa*)  
(Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες ρυζιού τύπου Clearfield, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox)





## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

#### Καταπολεμούμενα ζιζάνια

##### Ευαίσθητα ζιζάνια:

Κόκκινο και άγριο ρύζι (*Oryza* spp.)

Μουχρίτσα (*Echinochloa* spp.)

Πεντάνευρο νερού (*Alisma  
plantago-aquatica*)

Σκίρπος (*Scirpus* spp.)

Χετεραντέρα (*Heteranthera  
reniformis*)

##### Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:

Αιματόχορτο (*Digitaria  
sanguinalis*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Βούτομο (*Butomus umbellatus*)

Κύπερη (*Cyperus* spp.)

Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)

Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*)

Φάλαρη (*Phalaris* spp.)

α) 2 εφαρμογές  
με 87,5 + 100  
Dash HC

20-40

ή

β) 125 + 100  
Dash HC

α) Δύο διαδοχικές εφαρμογές στην προτεινόμενη δόση:  
Πρώτη εφαρμογή όταν το ρύζι είναι στο στάδιο των 3-4 φύλλων, αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 3-4 ημέρες μετά την εφαρμογή. Δεύτερη εφαρμογή 21 ημέρες μετά την πρώτη εφαρμογή αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 4 ημέρες μετά την εφαρμογή. Μέγιστη ετήσια δόση Pulsar είναι 175 κ.εκ./στρέμμα.

ή

β) Μια εφαρμογή μεταφυτρωτικά όταν η καλλιέργεια βρίσκεται από το στάδιο των δυο φύλλων μέχρι την αρχή του αδελφώματος (1-2 αδελφία)

Δεν εφαρμόζεται

α) 2

ή

β) 1

# Stomp® 330 EC

ZIZANIOKTONO

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7070 / 16-03-2009

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Pendimethalin 33% β/ο Βοηθητικές ουσίες 67% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λιτ., 5 λιτ., 10 λιτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Stomp® 330 EC είναι εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, στο λήθαργο, προσπαρτικά με ενσωμάτωση, με ενσωμάτωση πριν τη μεταφύτευση/φύτευση, προφυτρωτικά στην επιφάνεια του εδάφους ή νωρίς μεταφυτρωτικά.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:</b>	Μη σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από τις συνιστώμενες στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν περάσουν έξι μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	α) Εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κ.λ.π) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες. β) Εφαρμογή σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

## Καλλιέργειες

Αγκινάρα

Αμπέλι

Αραβόσιτος

Βαμβάκι, Αραχίδα  
Ηλίανθος, Σόγια

**Μπλοειδή:**  
Αχλαδιά  
Μηλιά

**Πυρηνόκαρπα:**  
Βερικοκιά, Νεκταρινιά  
Ροδακινιά, Κερασιά  
Δαμασκηνιά

**Εσπεριδοειδή:**  
Γκρέιπφρουτ  
Πορτοκαλιά, Μανταρινιά  
Λεμονιά, Κιτριά, Φράπα

Καλλωπιστικά  
(συμπεριλαμβανόμενα τα φυτώρια)

## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

### PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

#### Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια

400-500

##### Ευαίσθητα:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)  
Αλεπονουρά (*Alopecurus  
myosuroides*)

Πράσινη σετάρια (*Setaria viridis*)  
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)  
Σπονδυλωτή σετάρια (*Setaria  
verticillata*)  
Κοινή πόα (*Poa annua*)

##### Μετρίως ευαίσθητα:

Αγριοβρώμη (*Avena sterilis*)  
Ήρα (*Lolium spp.*)

#### Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια

400-600

20-50

##### Ευαίσθητα:

Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)  
Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum  
segetum*)  
Αγριομάρουλο (*Lactuca serriola*)  
Αγριοπιπεριά (*Polygonum  
persicaria*)

Αναγαλλιδα (*Anagallis arvensis*)  
Βερόνικα (*Veronica hederifolia,  
Veronica persica*)

Γλιστριδα (*Portulaca oleracea*)  
Ζωχός (*Sonchus oleraceus*)  
Ήμερο σινάπι (*Sinapis alba*)

Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)  
Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*)  
Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium  
euroraeum*)

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

300-400

Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκατεστημένη φυτεία κατά την περίοδο του ληθάργου, πριν τη νέα ανάπτυξη, σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων, μεταξύ των γραμμών φύτευσης, το χειμώνα (κατά το λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης)

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά)

Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά)

Δεν ορίζεται λόγω πολύ  
ενωρίς χρόνου εφαρμογής

1

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης)

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά τη μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7070 / 16-03-2009

**Παρατηρήσεις**

Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Stomp® 330 EC.

- 1) Η δράση του Stomp® 330 EC στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές πότισμα 24–48 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενσωμάτωση – «ενεργοποίηση» του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος.
- 2) Στο βαμβάκι μετά την προσαρτητική εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθηθεί εφαρμογή μετασπαρτικά, προφυτρωτικά της καλλιέργειας με ζιζανιοκτόνο που περιέχει τη δραστική ουσία fluometuron στη δόση 250 κ.εκ/στρέμμα (σκεύασμα 50% περιεκτικότητας σε δρών συστατικό) ή 125 γραμ. δραστική ουσία/στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του σύφνου (*Solanum nigrum*).
- 3) Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδάφη – χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρότερη πίεση προσβολής, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη – μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερη πίεση προσβολής. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιηθούν οι μέγιστες δόσεις, και ανάλογα με τη σύσταση/γονιμότητα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών.
- 4) Το Stomp® 330 EC καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα - κοτυληδόνες). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο.
- 5) Προτεινόμενα είδη καλλωπιστικών φυτών: Τούγια (*Thuja occidentalis*), είδη *Prunus* sp., Κουπρεσοκύπαρις (*Cypressocyparis leylandii*), Βιβούρνο (*Viburnum* sp.), Κράταιγος (*Crataegus* sp.), Ήμερο πουρνάρι (*Ilex* sp.), Πασχαλιά (*Syringa vulgaris*), Μανόλια (*Magnolia grandiflora*), Δρυς (*Quercus* sp.), Φοίνικας (*Phoenix* sp.), Πεύκο (*Pinus* sp.), Λεύκα (*Populus alba*), Πλάτανος (*Platanus occidentalis*), Ιτιά κλαίουσα (*Salix babylonica*), Καρυδιά (*Juglans nigra*), Ροδόδεντρο (*Rhododendron* sp.), Πυξός (*Buxus* sp.), Καμέλια (*Camelia japonica*), Γαρδένια (*Gardenia jasminoides*), Κυδωνίαστρο (*Cotoneaster* sp.), Κυπαρίσι (*Cupressus sempervirens*), Ευώνυμο (*Euonymus japonicus*), Πυράκανθα (*Pyracantha coccinea*), Φορσύθια (*Forsythia intermedia*), Ιβίσκος (*Hibiscus syriacus*), Άρκευθος (*Juniperus* sp.), Λεβάντα (*Lavandula angustifolia*), Αγγελική (*Pittosporum tobira*), Μυρτιά (*Myrtus communis*), Πικροδάφνη (*Nerium oleander*), Χαμαίροπας (*Chamaerops* sp.), Φωτίνια (*Photinia* sp.), Λιγούστρο (*Ligustrum* sp.), Δάφνη Απόλλωνος (*Laurus nobilis*), Γιούκα (*Yucca* sp.), Κισσός (*Hedera helix*), Πελαργόνιο (*Pelargonium* sp.), Γιασεμί (*Jasminum* sp.), Μυόπορο (*Myoporum parviflorum*), Σπαράγγι (*Asparagus officinalis*), Φρέζια (*Freesia* sp.), Λίλιουμ (*Lilium* sp.), Παιώνια (*Paeonia* sp.), Γλυτσίνα (*Wisteria* sp.), *Ammophila* sp.
- 6) Το Stomp® 330 EC είναι ασφαλές κατά την εφαρμογή του γύρω και κάτω από πολλά είδη καλλωπιστικών (φυτά, θάμνοι, δέντρα). Ωστόσο, δεν έχει διερευνηθεί η εκλεκτικότητά του σε όλες τις ποικιλίες και τα υβρίδια. Ανεπιθύμητες επιπτώσεις, όπως η φυτοτοξικότητα, μπορεί να προκύψει εξαιτίας διαφόρων περιβαλλοντικών συνθηκών, συνθηκών ανάπτυξης ή από τον τρόπο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου. Επομένως, συστήνεται, πριν τη γενικευμένη χρήση του, η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών και η εξέτασή τους 1-2 μήνες μετά για πιθανή φυτοτοξικότητα.
- 7) Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά προς μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαστική ανάπτυξη. Μην επιτρέψετε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να πέσουν πάνω στο φύλλωμα, τους οφθαλμούς ή τα άνθη. Φροντίστε ώστε το έδαφος να μην έχει σκασίματα ή ρωγμές που ενδεχόμενα θα επιτρέψουν την επαφή του προϊόντος με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών. Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του προϊόντος πριν τον εμβολιασμό ή την άνθιση των φυτών. Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλωπιστικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτέψετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί Stomp® 330 EC κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο. Για φυτά που μεταφύτεύονται γυμνόριζα, μην εφαρμόζετε το προϊόν πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.
- 8) Μην εφαρμόζετε το Stomp® 330 EC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

Καπνός  
(σαν ζιζανιοκτόνο)

Καρότο

Αντίδι, Ραδίκι, Μαρούλι  
Κουνουπίδι, Λάχανο  
Μπρόκολο, Πιπεριά  
Τομάτα

Κρεμμύδι  
Σκόρδο

Κριθάρι, Σίκαλη, Σπάρτι

**Ψυχανθή:**  
Μπιζέλι νωπό, Ξερό  
Φασόλι νωπό

**Όσπρια:**  
Κουκιά, Μπιζέλι Ξερό  
Ρεβίθια, Φασόλι Ξερό

Πατάτα

Σπαράγγι

Φρούλα



## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

### ΡΗ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

Κολλητσιδα (*Galium* spp.)

Κουφάγκαθο (*Silybum marianum*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Μολόχα (*Malva* spp.)

Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*)

Πλαγιαστό βλίτο (*Amaranthus  
blitoides*)

Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)

Ρανούγκουλος (*Ranunculus* spp.)

Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*)

Σισίμπριο (*Sisymbrium* spp.)

Στελλάρια (*Stellaria media*)

Στύφνος (*Solanum nigrum*)

Τραχύ βλίτο (*Amaranthus  
retroflexus*)

Τριβόλι (*Tribulus terrestris*)

#### Μετρίως ευαίσθητα:

Πεντάνευρο (*Plantago* spp.)

Λάπαθο (*Rumex crispus*)

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon  
theophrasti*)

Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)

Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*)

400-600

400-500

20-50

400-600

500-600

400-550

Πριν τη μεταφύτευση ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παράκωμα με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά)

Πριν τη μεταφύτευση

Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου)

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά)

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη φύτευση)

Προφυτρωτικά:  
α) Είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό.  
β) Είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου

α) Πριν την εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας με ενσωμάτωση  
**ή**  
β) Κατά το λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία

Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής

90 ημέρες

Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής

1

# Stomp® Aqua 455 CS

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7930 / 04-01-2010

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Pendimethalin 45,5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 57% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ., 3 λίτ., 4.5 λίτ., 18 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση επίσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, στο λήθαργο, προσπαρτικά με ενσωμάτωση, με ενσωμάτωση πριν τη μεταφύτευση/φύτευση, προφυτρωτικά στην επιφάνεια του εδάφους ή νωρίς μεταφυτρωτικά.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</b>	A) Σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: 1) Σόγια, βαμβάκι, μπιζέλι, σκόρδο, ηλιάνθος και μεταφυτευόμενες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν οποτεδήποτε μετά την εφαρμογή του Stomp® Aqua 455 CS αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ). 2) Πατάτα μπορεί να φυτευτεί 3 μήνες μετά την εφαρμογή του Stomp® Aqua 455 CS αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ). B) Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: 1) Άλλες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν 6 μήνες μετά την εφαρμογή του Stomp® Aqua 455 CS αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ). 2) Ζαχαρότευτλα μπορούν να σπαρούν 10 μήνες μετά την εφαρμογή του Stomp® Aqua 455 CS αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).

## Καλλιέργειες

Αγκινάρα

Αμπέλι

Αραβόσπος, Κριθάρι  
Σίκαλη, Σιτάρι, Τρπικάλε

### Μηλοειδή:

Αχλαδιά  
Μηλιά

### Πυρηνόκαρπα:

Βερικοκιά  
Νεκταρινιά  
Ροδακινιά

Βαμβάκι

### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιφρουτ  
Φράπα  
Πορτοκαλιά  
Μανταρινιά  
Λεμονιά

Ηλιάνθος  
Σόγια

## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

### PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

#### Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια

##### Ευαίσθητα:

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)

Πράσινη σετάρια (*Setaria viridis*)

Σπονδυλωτή σετάρια (*Setaria verticillata*)

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)

##### Μετρίως ευαίσθητα:

Αγριοβρώμη (*Avena sterilis*)

200-250

Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκατεστημένη φυτεία κατά την περίοδο του ληθάργου, πριν τη νέα ανάπτυξη, σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (κατά το λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης)

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

#### Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια

##### Ευαίσθητα:

Αγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)

Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*)

Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*)

Αναρριχώμενο πολύγωνο (*Bilderdykia convolvulus*)

Βερόνικα (*Veronica hederifolia*, *Veronica persica*)

Γλιστρίδα (*Portulaca oleracea*)

Ζωχός (*Sonchus oleraceus*)

Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*)

Κουφάγκαθο (*Silybum marianum*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)

Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*)

Πλαγιαστό βλίτο (*Amaranthus blitoides*)

Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)

Στελλάρια (*Stellaria media*)

Στύφνος (*Solanum nigrum*)

Τραχύ βλίτο (*Amaranthus retroflexus*)

Τριβόλι (*Tribulus terrestris*)

250-300

20-60

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης)

Προσπαρτικά με ενσωμάτωση

ή

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

Δεν ορίζεται λόγω πολύ  
ενωρίς χρόνου εφαρμογής

1

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα



# Stomp® Aqua 455 CS

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7930 / 04-01-2010

## Παρατηρήσεις

Δεν επιτρέπεται η συγκαμιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Stomp® Aqua 455 CS.

1) Η δράση του Stomp® Aqua 455 CS στις μετασπαρτικές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία.

Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές πότισμα 24–48 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενσωμάτωση–«ενεργοποίηση» του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος.

2) Στο βαμβάκι για την καλύτερη αντιμετώπιση του στύφνου (*Solanum nigrum*), μετά την προσπαρτική εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθηθεί εφαρμογή μετασπαρτικά, προφυτρωτικά της καλλιέργειας με ένα ζιζανιοκτόνο που περιέχει τη δραστική ουσία fluometuron στη δόση 250 κ.εκ/στρέμμα (σκεύασμα 50% περιεκτικότητας σε δρων συστατικό) ή 125 γραμ. δραστικής ουσίας/στρέμμα.

3) Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδάφη–χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρούς πληθυσμούς ζιζανίων, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη–μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερους πληθυσμούς ζιζανίων. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιηθούν οι μέγιστες δόσεις, και ανάλογα με τη σύσταση/γονιμότητα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών.

4) Το Stomp® Aqua 455 CS καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνας). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο.

5) Παραδείγματα καλλωπιστικών φυτών που μπορεί να εφαρμοστεί: Τούγια (*Thuja occidentalis*), είδη *Prunus* sp., Κουπρεσοκύπαρις (*Cypressocyparis leylandii*), Βιβούρνο (*Viburnum* sp.), Κράταιγος (*Crataegus* sp.), Ήμερο πουρνάρι (*Ilex* sp.), Πασχαλιά (*Syringa vulgaris*), Μανόλια (*Magnolia grandiflora*), Δρυς (*Quercus* sp.), Φοίνικας (*Phoenix* sp.), Πεύκο (*Pinus* sp.), Λεύκα (*Populus alba*), Πλάτανος (*Platanus occidentalis*), Ιτιά κλαίουσα (*Salix babylonica*), Καρυδιά (*Juglans nigra*), Ροδόδεντρο (*Rhododendron* sp.), Πυξός (*Buxus* sp.), Καμέλια (*Camellia japonica*), Γαρδένια (*Gardenia jasminoides*), Κυδωνίαστρο (*Cotoneaster* sp.), Κύπαρισσι (*Cupressus sempervirens*), Ευώνυμο (*Euonymus japonicus*), Πυράκανθα (*Pyracantha coccinea*), Φορούθια (*Forsythia intermedia*), Ιβίσκος (*Hibiscus syriacus*), Άρκευθος (*Juniperus* sp.), Λεβάντα (*Lavandula angustifolia*), Αγγελική (*Pittosporum tobira*), Μυρτιά (*Myrtus communis*), Πικροδάφνη (*Nerium oleander*), Χαμαίροπος (*Chamaerops* sp.), Φωτίνια (*Photinia* sp.), Λιγούστρο (*Ligustrum* sp.), Δάφνη Απώλωνος (*Laurus nobilis*), Γιούκα (*Yucca* sp.), Κισσός (*Hedera helix*), Πελαργόνιο (*Pelargonium* sp.), Γιασεμί (*Jasminum* sp.), Μυόπορο (*Myosorum parviflorum*), Σπαράγγι (*Asparagus officinalis*), Φρέζια (*Freesia* sp.), Λίλιουμ (*Lilium* sp.), Παιώνια (*Paeonia* sp.), Γλυτσίνια (*Wisteria* sp.), *Ammophila* sp.

6) Το Stomp® Aqua 455 CS είναι ασφαλές κατά την εφαρμογή του γύρω και κάτω από πολλά είδη καλλωπιστικών (φυτά, θάμνοι, δέντρα). Ωστόσο δεν έχει διερευνηθεί η εκλεκτικότητα του σε όλες τις ποικιλίες και τα υβρίδια. Ανεπιθύμητες επιπτώσεις, όπως η φυτοτοξικότητα, μπορεί να προκύψει εξαιτίας διαφόρων περιβαλλοντικών συνθηκών, συνθηκών ανάπτυξης ή από τον τρόπο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου. Επομένως, συστήνεται, πριν τη γενικευμένη χρήση του, η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών και η εξέτασή τους 1-2 μήνες μετά για πιθανή φυτοτοξικότητα.

7) Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά προς μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το Stomp® Aqua 455 CS σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία. Μην εφαρμόζετε το Stomp® Aqua 455 CS σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαστική ανάπτυξη. Μην επιτρέψετε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να πέσουν πάνω στο φύλλωμα, τους οφθαλμούς ή τα άνθη. Φροντίστε ώστε το έδαφος να μην έχει σκασίματα ή ρωγμές που ενδεχόμενα θα επιτρέψουν την επαφή του Stomp® Aqua 455 CS με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών. Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του Stomp® Aqua 455 CS πριν τον εμβολιασμό ή την άνθιση των φυτών. Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλωπιστικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτέψετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί Stomp® Aqua 455 CS κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο. Για φυτά που μεταφυτεύονται γυμνόριζα, μην εφαρμόζετε το Stomp® Aqua 455 CS πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.

8) Μην εφαρμόζετε το Stomp® Aqua 455 CS σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

## Καλλιέργειες

Καλλωπιστικά (φυτώρια και δένδρα)

Καπνός

Καρότο

**Όσπρια:**  
Κουκιά, Μπιζέλι Ξερό

Κουνουπίδι  
Λάχανο  
Μπρόκολο  
Τομάτα  
Μαρούλι

Κρεμμύδι  
Σκόρδο

**Ψυχανθή:**  
Μπιζέλι νωπό, Ξερό

Πατάτα

Φράουλα





## Ζιζάνια

### Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

### Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

### PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

200-300

#### Μετρίως ευαίσθητα:

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)

250-300

Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)

Κολλητσίδα (*Galium* spp.)

Ρανούγκουλος (*Ranunculus* spp.)

Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*)

200-250

20-60

250-300

Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά τη μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες

Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

Προσπαρτικά με ενσωμάτωση

ή

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση

Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου)

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

Προφυτρωτικά της καλλιέργειας

(α) Πριν την εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας με ενσωμάτωση

ή

(β) Κατά το λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία

Δεν ορίζεται λόγω πολύ  
ενωρίς χρόνου εφαρμογής

1



Τα ποιοτικά τρόφιμα ξεκινούν  
από μία ποιοτική σοδειά.

**Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά  
στον κόσμο.**

# ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

<b>Acrobat® 7,5/66,7 WG</b>	68	<b>Maccani® 4/12 WG</b>	106
<b>Bellis® 25,2/12,8 WG</b>	70	<b>Octave® 46 WP</b>	108
<b>Cabrio® Duo 4/7,2 EC</b>	72	<b>Opera® 13,3/5 SE</b>	110
<b>Cabrio® Team 6,7/12 WG</b>	74	<b>Opus® Team 84/250 SE</b>	112
<b>Cantus® 50 WG</b>	76	<b>Orvego® 30/22,5 SC</b>	114
<b>Collis® 20/10 SC</b>	78	<b>Polyram® WG</b>	116
<b>Comet® 20 EC</b>	80	<b>Rovral® 75 WG</b>	118
<b>Delan® 70 WG</b>	84	<b>Rovral® Aquaflo 50 SC</b>	122
<b>Dithane® M-45 80 WP</b>	88	<b>Scala® 40 SC</b>	126
<b>Dithane® M-45 Blue 72 WP</b>	92	<b>Signum® 26,7/6,7 WG</b>	128
<b>Enervin® Top 12/44 WG</b>	96	<b>Stroby® 50 WG</b>	132
<b>Forum® 6/40 WP</b>	98	<b>Sythane® 24 EC</b>	134
<b>Forum® Gold 15/35 WG</b>	100	<b>Vision® 5/20 SC</b>	136
<b>Forum® Star 11,3/60 WG</b>	102	<b>Vivando® 50 SC</b>	138
<b>Kumulus® S 80 WG</b>	104		

**Προσοχή:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

# Acrobat® 7,5/66,7 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6877 / 03-10-2002

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Dimethomorph 7,5% β/β Mancozeb 66,7% β/β Βοηθητικές ουσίες 8,85% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	500 γρ., 1 κιλ., 2,5 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μείγμα δύο μυκητοκτόνων, του dimethomorph διασυστηματικού μυκητοκτόνου με αποπλάστική και διελασματική κίνηση που ανήκει στη χημική ομάδα των παραγώγων του κινναμικού οξέος και εμφανίζει αξιόλογη προληπτική, θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση και του mancozeb μυκητοκτόνου επαφής με προληπτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συσπίνονται ψεκασμοί κανονικού όγκου.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Συνδυάζεται με αρκετά σκευάσματα όπως: Θείο Βρέξιμο 80 WP, Scala® 40 SC (pyrimethanil), Ohayo 50 SC (fluazinam).
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Οι εφαρμογές γίνονται προληπτικά και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα με διαφορετικό μηχανισμό δράσης από αυτόν του dimethomorph. Συνιστάται να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων στις περιοχές όπου εφαρμόζονται σχετικά προγράμματα.

## Καλλιέργειες

Αγγούρι θερμοκηπίου

Αγγούρι υπαίθρου

Αμπέλι

Πατάτα

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Περινόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-240	50-100	100-240	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 7-10 ημέρες.	7 ημέρες	
Περινόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )					14 ημέρες	
Περινόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200-250	50-80	100-200	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 14 ημέρες, λίγο πριν την άνθιση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	28 ημέρες	4
Περινόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )		50-100	200-240	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος περίπου 15-20 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθιση και λίγο μετά την γονιμοποίηση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-12 ημέρες.	14 ημέρες	

# Bellis<sup>®</sup> 25,2/12,8 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60218 / 30-10-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιησιμο κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Boscalid 25,2% β/β Pyraclostrobin 12,8% β/β Βοηθητικές ουσίες 60,6% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	300 γρ., 500 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Bellis <sup>®</sup> είναι μυκητοκτόνο μείγμα της δραστικής ουσίας boscalid (ομάδα καρβοξαμιδικά) και της δραστικής ουσίας pyraclostrobin (ομάδα QoI παρεμποδιστές), για την καταπολέμηση του φουζικλαδίου και του ωιδίου σε μήλα και του φουζικλαδίου και της καστανής κηλίδωσης σε αχλάδια, με προληπτική και θεραπευτική δράση. Το Bellis <sup>®</sup> παρεμποδίζει την αύξηση του μυκηλίου καθώς και την παραγωγή και βλάστηση των κονιδίων. Σε βιοχημικό επίπεδο, το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III του κυτοχρωμικού υποστρώματος και εμφανίζει διελασματική κίνηση, ενώ το boscalid επίσης παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή αλλά στο επίπεδο του συμπλόκου II.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας μέχρις απορροής.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμόστε το Bellis <sup>®</sup> προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και μη σπριζέστε στις θεραπευτικές ιδιότητες αυτού του μυκητοκτόνου. 2) Εφαρμόστε το Bellis <sup>®</sup> σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης. 3) Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

\* Ο μέγιστος όγκος ψεκαστικού υγρού να εφαρμόζεται με τη μικρότερη δόση ανά 100 λίτρα νερό.

Σε κάθε περίπτωση η δόση στο στρέμμα να είναι 80 γραμ.

\*\* Να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, οι συστάσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

Αχλάδια

Μηλιά

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./100 λίτρα  
ψεκ. υγρού

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

γρ./στρέμμα  
(max)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Καστανή κηλίδωση (*Stemphylium  
vesicarium*)

Φουζικλάδιο (*Venturia pirina*)

53-80

100-150\*

80

Κάνετε προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες\*\*

7 ημέρες

3

Φουζικλάδιο (*Venturia inaequalis*)

Ωίδιο (*Podosphaera leucotricha*)

# Cabrio® Duo 4/7,2 EC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60305 / 19-01-2011

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Pyraclostrobin 4% β/ο Dimethomorph 7,2% β/ο Βοηθητικές ουσίες 89% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	500 κ.εκ., 1 λίτ., 2,5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο μείγμα για την καταπολέμηση ασθενειών που οφείλονται σε παθογόνα της ομάδας ωομυκήτων (περονόσποροι) και ασκομυκήτων (ωίδια). Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το dimethomorph δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση του κυτταρικού τοιχώματος και εμφανίζει επίσης διελασματική κίνηση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμόστε το Cabrio® Duo προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές. 2) Εφαρμόστε το Cabrio® Duo σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης (Μέγιστος αριθμός συνεχόμενων εφαρμογών: 2). 3) Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς και σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής. Τα μικρότερα μεσοδιαστήματα να εφαρμόζονται σε περιπτώσεις υψηλού κινδύνου εμφάνισης της προσβολής.
- 2) Προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.
- 3) Να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, οι συστάσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

## Καλλιέργειες

Αγγούρι θερμοκηπίου  
Κολοκύθι θερμοκηπίου

Κρεμμύδι υπαίθρου  
Σκόρδο υπαίθρου

Μαρούλι υπαίθρου  
Λυκοτρίβολο υπαίθρου

Πατάτα

Πεπόνι υπαίθρου

Τομάτα θερμοκηπίου  
Τομάτα υπαίθρου



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα    κ.εκ./στρέμμα			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	250	100	250	Συστήνονται προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη του σχηματισμού των καρπών	1 ημέρα	
Περονόσπορος ( <i>Peronospora destructor</i> )	500	40-50		Συστήνεται η έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 3ου φύλλου. Συστήνεται η προσθήκη επιφανειοδραστικής ουσίας	7 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-8 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περονόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )		40-80	200-250	Συστήνεται η έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 5ου πραγματικού φύλλου		
Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )		80-100		Συστήνεται η έναρξη προληπτικών ψεκασμών πριν να κλείσουν οι γραμμές της καλλιέργειας	3 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		80	250	Συστήνεται η έναρξη προληπτικών ψεκασμών με την εμφάνιση του 5ου πραγματικού φύλλου		Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250-400	50-100	200-250	Συστήνεται η έναρξη προληπτικών ψεκασμών στην αρχή της άνθισης. Η μέγιστη δόση ανά 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού να εφαρμόζεται με το μικρότερο όγκο ψεκαστικού υγρού, ώστε να μην ξεπερνιέται η μέγιστη δόση ανά στρέμμα (200-250 κ.εκ./στρέμμα)	3 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-8 ημέρες, εφόσον απαιτείται

# Cabrio® Team 6,7/12 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Αμπέλι

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60245 / 23-12-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Pyraclostrobin 6,7% β/β Dimethomorph 12% β/β Βοηθητικές ουσίες 81,1% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	300 γρ., 750 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο μείγμα της δραστικής ουσίας pyraclostrobin που ανήκει στην ομάδα των Qols (μεθοξυκαρβαμιδικά) και της δραστικής ουσίας dimethomorph που ανήκει στην ομάδα των μορφολινικών για την καταπολέμηση του ωιδίου και του περονόσπορου στο αμπέλι. Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το dimethomorph δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση του κυτταρικού τοιχώματος και εμφανίζει επίσης διελασματική κίνηση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμόστε το Cabrio® Team προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές. 2) Εφαρμόστε το Cabrio® Team σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, οι συστάσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων.
- 2) Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων από αμπέλια στα οποία έχει γίνει εφαρμογή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος.

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./100 λίτρα  
ψεκ. υγρού

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

γρ./στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Περονόσπορος  
(*Plasmopara viticola*)  
Ωίδιο (*Uncinula necator*)

150

50-100

150

Προληπτικές εφαρμογές στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και επανάληψη ανά 12-14 ημέρες

35 ημέρες

3

# Cantus<sup>®</sup> 50 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Αμπέλι

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60252 / 13-04-2009

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιησιμο κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Boscalid 50% β/β Βοηθητικές ουσίες 47,9% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	600 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Cantus <sup>®</sup> είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση του βοτρυτί στο αμπέλι με προληπτική και θεραπευτική δράση. Η δραστική ουσία boscalid ανήκει στην ομάδα των καρβοξαμιδικών και δρα εμποδίζοντας την κυτταρική αναπνοή στο σύμπλοκο II της αναπνευστικής αλυσίδας. Το Cantus <sup>®</sup> σταματά τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τον σχηματισμό των appresoria, με τα οποία ο μύκητας διεισδύει στους φυτικούς ιστούς, εμφανίζοντας προληπτική κυρίως, αλλά και θεραπευτική δράση στην έναρξη της μόλυνσης.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων από αμπέλια στα οποία έχει γίνει εφαρμογή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος.
- 2) Εφαρμόστε το Cantus<sup>®</sup> σε προγράμματα ψεκασμών σε εναλλαγή με βοτρυδιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης, με τα οποία δεν εμφανίζεται διασταυρωτή ανθεκτικότητα.
- 3) Αυστηρή εφαρμογή της μιας μόνο επέμβασης ανά καλλιεργητική περίοδο.

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./100 λίτρα  
ψεκ. υγρού

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

γρ./στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Βοτρυτίης (*Botrytis cinerea*)

120

100

120

Εφαρμόζεται στο τέλος της άνθισης  
ή πριν το κλείσιμο του σταφυλιού  
ή πριν τη συγκομιδή

28 ημέρες

1

# Collis<sup>®</sup> 20/10 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60136 / 23-01-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Boscalid 20% β/ο Kresoxim-methyl 10% β/ο Βοηθητικές ουσίες 71,07% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	80 κ.εκ., 100 κ.εκ., 250 κ.εκ., 400 κ.εκ., 500 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Collis <sup>®</sup> είναι μυκητοκτόνο μείγμα δύο δραστικών συστατικών, kresoxim-methyl και boscalid, με παρόμοιο τρόπο δράσης για την καταπολέμηση του ωιδίου. Το kresoxim-methyl παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή (κυτόχρωμα bc1) και εμφανίζει διελασματική κίνηση, ενώ το boscalid επίσης εμποδίζει την κυτταρική αναπνοή, αλλά σε διαφορετική θέση δράσης και εμφανίζει διασυστηματική κίνηση. Το Collis <sup>®</sup> παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση εμφανίζοντας προληπτική και θεραπευτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας μέχρις απορροής.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμόστε το Collis <sup>®</sup> προληπτικά με την έναρξη της ασθένειας και όχι θεραπευτικά και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα από διαφορετικές ομάδες με διαφορετικό τρόπο δράσης. 2) Χρησιμοποιήστε τη συνιστώμενη από τον παρασκευαστή δόση. 3) Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 3, με όχι περισσότερες από 2 συνεχόμενες εφαρμογές.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Στο αμπέλι να μη συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν chlorpyrifos και chlorpyrifos methyl. Στο αγγούρι και κολοκύθι θερμοκηπίου να μη συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν pyriproxyfen, pyrimetozine και cyromazine, σε ψεκασμούς φυλλώματος, ενδέχεται να προκληθεί περιφερειακή νέκρωση των νεαρών φύλλων. Σε κάθε άλλη περίπτωση συνδυασμού στο βυτίο με περισσότερα του ενός φυτοπροστατευτικά προϊόντα ή προσθήκης προϊόντων θρέψης σε πολλαπλούς συνδυασμούς να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

\* Η μεγαλύτερη δόση και το μικρότερο μεσοδιάστημα πρέπει να εφαρμόζονται όταν υπάρχει αυξημένος κίνδυνος εμφάνισης ή εξέλιξης της ασθένειας.

## Καλλιέργειες

Αγγούρι θερμοκηπίου  
Αγγούρι υπαίθρου  
Κολοκύθι θερμοκηπίου  
Κολοκύθι υπαίθρου

Αμπέλι

Καρπούζι υπαίθρου  
Πεπόνι υπαίθρου

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα (max)			
Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	40-50*	100	40-50	Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες	3 ημέρες	
Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	40	100	40	Προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη της άνθισης μέχρι το κλείσιμο των σταφυλιών σε διαστήματα των 10-14 ημερών	35 ημέρες	3
Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	40-50*	100	40-50	Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες	3 ημέρες	

# Comet<sup>®</sup> 20 EC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60415/16-04-2014

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Pyraclostrobin 20% β/ο Βοηθητικές ουσίες 80,3% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Comet <sup>®</sup> είναι ένα μυκητοκτόνο με δράση κατά των ασθενειών που προσβάλλουν το φύλλωμα των σπηρών (σιτάρι, κριθάρι, τριπikάλε) καθώς και του καλαμποκιού. Επίσης έχει επίδραση στη φυσιολογία των φυτών ακόμη απουσία ορατών συμπτωμάτων ασθένειας. Περιέχει pyraclostrobin το οποίο παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Q <sub>o</sub> του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση. Παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση. Μετά την εφαρμογή του, απορροφάται μερικώς από τα φύλλα, το οποίο εξηγεί την προστατευτική, διελασματική και τοπικά διασυστηματική του δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της βλάστησης.  Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται το προϊόν να χρησιμοποιείται πάντα σε μείγματα με μυκητοκτόνα που διαθέτουν διαφορετικό μηχανισμό δράσης και σε προγράμματα εφαρμογών που επιτρέπουν την εναλλαγή των δραστικών ουσιών που χαρακτηρίζονται από διαφορετικό μηχανισμό δράσης. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συστήνεται η εφαρμογή με στρομπιλουρίνες ή άλλες δραστικές ουσίες των μυκητοκτόνων Q <sub>o1</sub> (quinone outside inhibitors) να περιορίζεται στις 2 ανά έτος.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Γεμίζουμε το βυτίο με τα ¾ της απαιτούμενης ποσότητας νερού και υπό συνεχή ανάδευση ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Στη συνέχεια προσθέστε την υπόλοιπη ποσότητα νερού και διατηρήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Το προϊόν, στις συνιστώμενες δόσεις, έχει δείξει άριστη εκλεκτικότητα σε όλες τις ποικιλίες του σιταριού, του κριθαριού και του αραβοσίτου που εξετάστηκαν. Σε περίπτωση ανάμειξης με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, συστήνεται να γίνονται δοκιμαστικές εφαρμογές σε ορισμένα φυτά πριν να διευρευνηθεί η εφαρμογή σε όλη την έκταση της καλλιέργειας.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Μην εισέρχεστε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από την φυλλική επιφάνεια. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλο ρουχισμό εργασίας εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ της εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα</b>	

## Καλλιέργειες

Κριθάρι

Σιτάρι (σκληρό και μαλακό)  
Τριπικάλε

Καλαμπόκι



## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

κ.εκ./στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**ΡΗΙ**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Δικτυωτή κηλίδωση (*Pyrenophora teres*)  
Ρυγχοσπορίωση (*Rhynchosporium secalis*)  
Σκωρίαση (*Puccinia hordei*)  
Ωίδιο (*Blumeria graminis f. sp. hordei*)

Σκωρίαση καστανή (*Puccinia recondita*)  
Σκωρίαση κίτρινη (*Puccinia striiformis*)  
Ωίδιο (*Blumeria graminis f. sp. tritici*)  
Σεπτορίωση (*Septoria tritici, S.nodorum*)  
Φουζαρίωση (*Fusarium sp.*)

Ελμινθοσπορίωση (*Helminthosporium turcicum*)  
Σκωρίαση (*Puccinia sorghi*)

100-125

10-40

100

Συστήνεται η εφαρμογή του από την εμφάνιση του 5ου αδελφιού έως και το τέλος της άνθισης με χρονικό διάστημα μεταξύ των εφαρμογών 21 ημέρες

Συστήνεται η εφαρμογή του από το στάδιο της επιμήκυνσης του βλαστού μέχρι την άνθιση της φόβης και την πλήρη εμφάνιση των στιγμάτων στο σπάδικα (BBCH 65)

35 ημέρες

Προσδιορίζεται από το τελικό στάδιο εφαρμογής

2

1



Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60415/16-04-2014

## Παρατηρήσεις

---

- 1) Εφαρμόστε το Comet<sup>®</sup> προληπτικά ή όταν εμφανιστούν τα πρώτα συμπτώματα της ασθένειας.
- 2) Σε περίπτωση υψηλής έντασης προσβολής της ασθένειας, σε υψηλές βροχοπτώσεις ή σε υψηλό ρυθμό αύξησης της βλάστησης, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείται η υψηλότερη δόση διατηρώντας ένα μεσοδιάστημα για τον επόμενο ψεκασμό ίσο με 21 ημέρες.
- 3) Συστήνεται η χρήση των όγκων του ψεκαστικού υγρού κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται μια πλήρης και ομοιογενής κάλυψη της βλάστησης.
- 4) Το Comet<sup>®</sup> έχει επίδραση στη φυσιολογία των φυτών, η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής, ακόμη και σε συνθήκες απουσίας ορατών συμπτωμάτων της ασθένειας.
- 5) Προειδοποίηση: Σε περίπτωση ανάμειξης με άλλα σκευάσματα, πρέπει να διατηρείται το μακρύτερο διάστημα για την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι προφυλάξεις που προβλέπονται για προϊόντα πιο τοξικά. Αν συμβούν περιστατικά δηλητηρίασης, ενημερώστε το γιατρό για την ανάμειξη που πραγματοποιήθηκε.



**Ασθένειες**

**Δόσεις σκευάσματος**

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

κ.εκ./στρέμμα

**Τρόπος και Χρόνος  
εφαρμογής**

**PHI**  
τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

# Delan<sup>®</sup> 70 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6956 / 04-05-2004

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Dithianon 70% β/β Βοηθητικές ουσίες 24,7% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	350 γρ., 500 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Οργανικό μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική και ειδικά για το φουζικλάδιο, θεραπευτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινούμε καλά τη φιάλη που περιέχει το σκεύασμα. Προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Στις ποικιλίες μηλιάς, με ανοιχτόχρωμο καρπό (π.χ. Golden delicious) οι εφαρμογές πρέπει να σταματούν 2 μήνες πριν τη συγκομιδή γιατί μπορεί να προκαλέσουν κηλίδωση καρπών. Στις ποικιλίες αχλαδιάς, Δουκέσσα και Ουίλλιαμς να εφαρμόζονται χαμηλές δόσεις και μετά από δοκιμή γιατί υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνδυάζεται με λάδια ή πολτούς. Η χρήση λαδιών ή πολτών επιτρέπεται 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του Delan <sup>®</sup> 70 WG.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι

Αχλαδιά  
Μηλιά

Κυδωνιά

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	80-100		40-100	Κάνετε εφαρμογές που αρχίζουν: α) όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ. β) μετά από 10 ημέρες γ) λίγο πριν την άνθιση δ) λίγο μετά τη γονιμοποίηση	28 ημέρες	
Φώμοψη ( <i>Phomopsis viticola</i> )	100	50-100	50-100	Κάνετε 3 εφαρμογές: α) κατά την έκπτυξη των οφθαλμών β) αμέσως μετά το σχηματισμό του πρώτου φύλλου γ) στο στάδιο των 2-3 φύλλων		
Σήψεις καρπών ( <i>Gloeosporium</i> spp., <i>Physalospora</i> spp.)	75-100		75-200	Κάνετε εφαρμογές: το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή	21 ημέρες	
Φαιά σήψη ( <i>Monilinia</i> spp.)		100-200		Κάνετε εφαρμογές: κατά την έκπτυξη των οφθαλμών, τη λευκή ή ρόδινη κορυφή και στην πλήρη άνθιση		4
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	80 (πριν την άνθιση), 50 (μετά την άνθιση)		80-160 (πριν την άνθιση), 50-100 (μετά την άνθιση)	Κάνετε εφαρμογές: α) στην πράσινη κορυφή β) στη ρόδινη κορυφή  γ) στην πτώση των πέταλων δ) 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο)		
Σήψεις καρπών ( <i>Gloeosporium</i> spp., <i>Physalospora</i> spp.)	75-100		75-200	Κάνετε εφαρμογές: το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή	28 ημέρες	
Φαιά σήψη ( <i>Monilinia</i> spp.)	75-100	100-200	75-200	Κάνετε εφαρμογές: κατά την έκπτυξη των οφθαλμών, τη λευκή ή ρόδινη κορυφή και στην πλήρη άνθιση		
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	80 (πριν την άνθιση), 50 (μετά την άνθιση)		80-160 (πριν την άνθιση), 50-100 (μετά την άνθιση)	Κάνετε εφαρμογές: α) στην πράσινη κορυφή β) στη ρόδινη κορυφή  γ) στην πτώση των πέταλων δ) 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο)		



Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6956 / 04-05-2004

#### Παρατηρήσεις

---

- 1) Στο φουζικλάδιο εκτός από προστατευτικά δρυα και θεραπευτικά εφόσον χρησιμοποιηθεί εγκαίρως μέσα σε 48 ώρες από τη μόλυνση (δηλαδή από τη βροχή που την προκαλεί).
- 2) Στις καλλιέργειες μηλοειδών, αμπελιού και πυρηνοκάρπων, να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων.
- 3) Δεν διασπάται εύκολα, γι' αυτό μετά τους πρώιμους ψεκασμούς να εφαρμόζονται οι μικρές δόσεις, γιατί υπάρχουν ακόμη υπολείμματα του φαρμάκου πάνω στο φύλλωμα των φυτών.

---

Βερικοκιά  
Ροδακινιά  
Νεκταρινιά

---

Δαμασκηνιά  
Κερασιά

---

Λυκίσκος

---

Τριανταφυλλιά

---

Χρυσάνθεμο



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> , <i>Taphrina pruni</i> )	80-100	150	120-150	Κάνετε μία εφαρμογή κατά την περίοδο του χειμερινού ληθάργου και οπωσδήποτε πριν από τη διόγκωση των οφθαλμών		
Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )				Κάνετε 2 εφαρμογές: α) το φθινόπωρο, κατά την πτώση του 75% των φύλλων, ή το χειμώνα, πριν τη διόγκωση των οφθαλμών και β) την άνοιξη, στην έναρξη της βλάστησης		
Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	100	150	150	Κάνετε 2 εφαρμογές: α) στη ρόδινη κορυφή και β) στην άνθιση		
Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> , <i>Taphrina pruni</i> )	35	150	50	Κάνετε μία εφαρμογή κατά την περίοδο του χειμερινού ληθάργου και οπωσδήποτε πριν από τη διόγκωση των οφθαλμών		2
Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )				Κάνετε 2 εφαρμογές: α) το φθινόπωρο, κατά την πτώση του 75% των φύλλων, ή το χειμώνα, πριν τη διόγκωση των οφθαλμών και β) την άνοιξη, στην έναρξη της βλάστησης	28 ημέρες	
Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )				Κάνετε 2 εφαρμογές: α) στη ρόδινη κορυφή και β) στην άνθιση		
Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )	65-100	250	160-250	Κάνετε εφαρμογές: α) όταν οι βλαστοί βρίσκονται στα ¾ της διαδρομής τους επί των υποστηριγμάτων β) όταν οι βλαστοί φτάσουν στην κορυφή των υποστηριγμάτων γ) λίγο πριν την άνθιση δ) αμέσως μετά την άνθιση		4
Μελανή κηλίδωση φύλλων ( <i>Diplocarpon rosae</i> )	100	50-100	50-100	Κάνετε προληπτικές εφαρμογές και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής	Δεν ορίζεται	
Σεπορίωση ( <i>Septoria</i> spp.)						

# Dithane<sup>®</sup> M-45 80 WP

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60274 / 29-07-2010

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμη σκόνη (WP)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Mancozeb 80% β/β Βοηθητικές ουσίες 13,2% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	400 γρ., 1 κιλ., 25 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Το mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει δε ευρύ φάσμα δράσης.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Μπορεί να προκαλέσει σκωριόχρωση σε μηλιές ποικιλίας «Golden Delicious». Να μην χρησιμοποιείται στις ποικιλίες αχλαδιάς Βουτυράτα, Κόσια και Κρυστάλλι.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Στα μηλοειδή, το Dithane <sup>®</sup> M-45 80 WP μπορεί να συνδυαστεί με τα σκευάσματα Indar <sup>®</sup> 5 EW και Systhane <sup>®</sup> 6 SC.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Το Dithane <sup>®</sup> M-45 80 WP πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας</b>	Δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις πολυετών καλλιεργειών. Γενικά, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης της ετικέτας ως προς το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος σε κάθε προτεινόμενη καλλιέργεια.
<b>Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</b>	Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα: Η χρήση του είναι συμβατή με προγράμματα Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης για τις καλλιέργειες των μηλοειδών και του αμπελιού.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Ασκαλόνια (εσαλότ)  
υπαίθρου  
Κρεμμύδι υπαίθρου

**Μηλοειδή:**  
Αχλαδιά

Μηλιά

Καρότο

**Κολοκυνθοειδή:**  
Κολοκύθα υπαίθρου  
Κολοκυθάκι υπαίθρου  
Πεπόνι υπαίθρου



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδος
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Περινόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200	20-100	200	Ψεκασμοί φυλλώματος		4 με μεσοδιάστημα 10 ημερών εφόσον απαιτείται
Σκωρίαση ( <i>Puccinia allii</i> )	200-250	80-100	250	Κάνετε ψεκασμούς φυλλώματος από το 2ο φύλλο και έπειτα	28 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia pirina</i> )	150-200	50-100	200	Κάνετε ψεκασμούς από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.		4 εφόσον απαιτείται. Το μεσοδιάστημα των εφαρμογών είναι 7-10 ημέρες, σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα. Το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του Dithane M-45 80 WP με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole, ενώ το μικρότερο στις απλές εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του Dithane M-45 80 WP πρέπει να μεσολαβεί μεσοδιάστημα 14 ημερών.
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )						
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria dauci</i> )				Εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου με ψεκασμούς που συνεχίζονται	30 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται
Περινόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200	100	200	Κάνετε ψεκασμούς φυλλώματος από το στάδιο του 5ου φύλλου κι έπειτα	3 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται



# Dithane® M-45 80 WP

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60274 / 29-07-2010

## Παρατηρήσεις

---

- 1) Το Dithane® M-45 80 WP είναι ένα προστατευτικό μυκητοκτόνο. Η πρώτη εφαρμογή είναι καλό να γίνεται αμέσως πριν την προβλεπόμενη εμφάνιση της ασθένειας. Οι εφαρμογές επαναλαμβάνονται σύμφωνα με τα συνιστώμενα μεσοδιαστήματα ψεκασμών για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο απαιτείται προστασία.
- 2) Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
- 3) Να μην χρησιμοποιούνται ως τροφή τα αμπελόφυλλα σε περίπτωση χρήσης του Dithane® M-45 80 WP.

## Καλλιέργειες

---

Μαρούλι υπαίθρου

---

Μελιτζάνα υπαίθρου  
Τομάτα υπαίθρου

---

Πατάτα

---

Πιπεριά υπαίθρου



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Περονόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )	200	50-100		Οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BBCH 12) και συνεχίζονται	28 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200	50-100		Κάνετε προληπτικούς ψεκασμούς, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου κι έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Τα μεσοδιαστήματα των ψεκασμών είναι ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	3 ημέρες	5 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )		20-80	200	Κάνετε ψεκασμούς φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικά από το φύτρωμα κι έπειτα. Τα μεσοδιαστήματα των ψεκασμών είναι ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φύλλωμα να στεγνώσει μετά από βροχή ή άρδευση πριν εφαρμόσετε το σκεύασμα.	7 ημέρες	8 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> )	200	50-100		Κάνετε προληπτικούς ψεκασμούς, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου κι έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Τα μεσοδιαστήματα των ψεκασμών είναι ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	3 ημέρες	5 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται

# Dithane<sup>®</sup> M-45 Blue 72 WP

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60276 / 29-07-2010

## Είδος σκευάσματος

Βρέξιμη σκόνη (WP)

## Εγγυημένη σύνθεση

Mancozeb 72% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 21,88% β/β

## Συσκευασίες

50 γρ., 500 γρ., 1 κιλ., 2,5 κιλ., 10 κιλ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Το mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει δε ευρύ φάσμα δράσης.

## Τρόπος εφαρμογής

Ψεκασμοί φυλλώματος.

## Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας

Το Dithane<sup>®</sup> M-45 Blue 72 WP πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης.

## Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

## Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις πολυετών καλλιεργειών. Γενικά, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης της ετικέτας ως προς το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος σε κάθε προτεινόμενη καλλιέργεια.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Ασκαλόνια (εσαλότ)  
υπαίθρου  
Κρεμμύδι υπαίθρου

**Μπλοειδή:**  
Αχλαδιά

Μηλιά

Καρότο

**Κολοκυνθοειδή:**  
Κολοκύθα υπαίθρου  
Κολοκυθάκι υπαίθρου  
Πεπόνι υπαίθρου

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο		
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)					
Περινόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	220	20-100	220	Ψεκασμοί φυλλώματος	28 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 10 ημερών εφόσον απαιτείται		
Σκωρίαση ( <i>Puccinia allii</i> )	220-275	80-100	275	Κάνετε ψεκασμούς φυλλώματος από το 2ο φύλλο και έπειτα		4 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται		
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia pirina</i> )	165-220	50-100		Κάνετε ψεκασμούς από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.		4 εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα των εφαρμογών 7-10 ημέρες, σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα. Το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του Dithane M-45 Blue 72 WP με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole, ενώ το μικρότερο στις απλές εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του Dithane M-45 80 WP πρέπει να μεσολαβεί μεσοδιάστημα 14 ημερών.		
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )			220					
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria dauci</i> )	220	100		Εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου με ψεκασμούς που συνεχίζονται			30 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται
Περινόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )				Κάνετε ψεκασμούς φυλλώματος από το στάδιο του 5ου φύλλου κι έπειτα			3 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται



# Dithane<sup>®</sup> M-45 Blue 72 WP

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60276 / 29-07-2010

## Φυτοτοξικότητα

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Μπορεί να προκαλέσει σκωριόχρωση σε μηλιές ποικιλίας «Golden Delicious». Να μην χρησιμοποιείται στις ποικιλίες της αχλαδιάς Βουτυράτα, Κόσια και Κρυστάλλι.

## Συνδυαστικότητα

Στα μηλοειδή, το Dithane<sup>®</sup> M-45 Blue 72 WP μπορεί να συνδυαστεί με τα σκευάσματα Indar<sup>®</sup> 5 EW και Systhane<sup>®</sup> 6 SC.

## Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα: Η χρήση του είναι συμβατή με προγράμματα Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης για τις καλλιέργειες των μηλοειδών και του αμπελιού.

## Παρατηρήσεις

- 1) Το Dithane<sup>®</sup> M-45 Blue 72 WP είναι ένα προστατευτικό μυκητοκτόνο. Η πρώτη εφαρμογή είναι καλό να γίνεται αμέσως πριν την προβλεπόμενη εμφάνιση της ασθένειας. Οι εφαρμογές επαναλαμβάνονται σύμφωνα με τα συνιστώμενα μεσοδιαστήματα ψεκασμών για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο απαιτείται προστασία.
- 2) Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
- 3) Σε περίπτωση χρήσης του Dithane<sup>®</sup> M-45 Blue 72 WP, τα αμπελόφυλλα να μην χρησιμοποιούνται ως τροφή.

## Καλλιέργειες

Μαρούλι υπαίθρου

Μελιτζάνα υπαίθρου  
Τομάτα υπαίθρου

Πατάτα

Πιπεριά υπαίθρου



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Περονόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )				Οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BBCH 12) και συνεχίζονται	28 ημέρες	4 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	220	50-100	220	Κάνετε προληπτικούς ψεκασμούς, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου κι έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Τα μεσοδιαστήματα των ψεκασμών είναι ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	3 ημέρες	5 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )		20-80		Κάνετε ψεκασμούς φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικά από το φύτρωμα κι έπειτα. Τα μεσοδιαστήματα των ψεκασμών είναι ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φύλλωμα να στεγνώσει μετά από βροχή ή άρδευση πριν εφαρμόσετε το σκεύασμα.	7 ημέρες	8 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> )	220	50-100		Κάνετε προληπτικούς ψεκασμούς, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου κι έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Τα μεσοδιαστήματα των ψεκασμών είναι ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	3 ημέρες	5 με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται

# Enervin<sup>®</sup> Top 12/44 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60358 / 27-03-2013

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Ametoctradin 12% β/β Metiram 44% β/β Βοηθητικές ουσίες 35,4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	400 γρ., 1 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο για την αντιμετώπιση ασθενειών που οφείλονται σε παθογόνα της ομάδας των ωομυκήτων (περονόσποροι). Είναι μείγμα δύο δραστικών ουσιών, του ametoctradin, μυκητοκτόνου επαφής με προληπτική δράση που ανήκει στη χημική ομάδα των πυριμιδιλαμινών και του metiram μυκητοκτόνου με προστατευτική δράση που ανήκει στη χημική ομάδα των διθειοκαρβαμιδικών, το οποίο αντιμετωπίζει το μύκητα κατά τη διάρκεια του σταδίου της εκβλάστησης των σποριών του πριν εισχωρήσει στο φυτικό ιστό.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί κανονικού όγκου.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Συνιστάται η εναλλαγή με σκευάσματα που περιέχουν δραστικές με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.
<b>Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</b>	Για την προστασία των υπόγειων υδάτων: 1) Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα ή άλλα σκευάσματα που περιέχουν ametoctradin περισσότερες φορές από αυτές που ορίζονται ανά έτος για την κάθε καλλιέργεια και αγροτεμάχιο. Στο μέγιστο αριθμό των εφαρμογών ανά έτος να υπολογίζετε και τις καλλιέργειες αμειψισποράς. 2) Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα σε ευάλωτες περιοχές δηλαδή σε περιοχές με υψηλή βροχόπτωση, αμμώδη εδάφη και χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανική ύλη.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του. Σε περίπτωση χρήσης του σε νέες ποικιλίες συιστάται να γίνονται προκαταρκτικές δοκιμές σε λίγα φυτά, πριν την εφαρμογή του στην καλλιέργεια.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Το Enervin <sup>®</sup> Top δεν συνδυάζεται με προϊόντα που περιέχουν chlorpyrifos σε μορφή συμπυκνωμένου γαλακτώματος (EC).
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Σε περίπτωση έντονων βροχοπτώσεων, ταχείας ανάπτυξης της βλάστησης ή υψηλής πίεσης της ασθένειας, συστήνεται η τήρηση των μικρότερων προτεινόμενων διαστημάτων μεταξύ των εφαρμογών.

## Καλλιέργειες

Αγγούρι θερμοκηπίου  
Αγγούρι υπαίθρου  
Κολοκυθάκι θερμοκηπίου  
Κολοκυθάκι υπαίθρου

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Καρπούζι υπαίθρου  
Πεπόνι υπαίθρου

Μαρούλι υπαίθρου

Πατάτα

Τομάτα θερμοκηπίου  
Τομάτα υπαίθρου



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Περωνόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-1000	20-100	200	Συστήνεται η έναρξη προληπτικών εφαρμογών όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας	3 ημέρες	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περωνόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250-625	40-100	250		35 ημέρες	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 8-12 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περωνόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-1000	20-100			3 ημέρες	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περωνόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )	200-1000	20-100	200		7 ημέρες	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200-1300	15-100			7 ημέρες	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200-1000	20-100			3 ημέρες	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται

# Forum<sup>®</sup> 6/40 WP

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6901 / 17-04-2003

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμη σκόνη (WP)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Dimethomorph 6% β/β Copper oxychloride 40% β/β Βοηθητικές ουσίες 23,6% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	3 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μείγμα δύο μυκητοκτόνων, του dimethomorph, διασυστηματικού μυκητοκτόνου με προληπτική, θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση και του οξυκλωριούχου χαλκού, μυκητοκτόνου επαφής, με προληπτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός φυλλώματος.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό κατά το 1/3 ενώ το σύστημα ανάδευσης είναι ακίνητο. Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το προσθέτουμε στο ψεκαστικό δοχείο αφού έχουμε θέσει σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα όπως ο βορδιγάλειος πολτός.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Η δόση είναι ανάλογη με την ένταση της προσβολής και του μεσοδιαστήματος. Εφόσον οι συνθήκες είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, επεμβαίνουμε με τη μεγαλύτερη δόση και το μικρότερο μεσοδιάστημα.
- 2) Συνιστάται να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων των γεωργικών προειδοποιήσεων, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται σχετικά προγράμματα.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Πατάτα

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	300-350	50-100	150-350	Προληπτικές εφαρμογές μετά την άνθιση και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, με μεσοδιάστημα 10-12 ημέρες και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετική ομάδα από το dimethomorph	21 ημέρες	3
Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )			300	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, με μεσοδιάστημα 10-12 ημέρες και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετική χημική ομάδα από το dimethomorph		2

# Forum<sup>®</sup> Gold 15/35 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60137/ 23-01-2008

Αμπέλι

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Dimethomorph 15% β/β Dithianon 35% β/β Βοηθητικές ουσίες 46,9% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	600 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μείγμα δύο μυκητοκτόνων, του dimethomorph, διασυστηματικού μυκητοκτόνου με αποπλάστική και διελασματική κίνηση που ανήκει στη χημική ομάδα των παραγώγων του κινναμικού οξέος και εμφανίζει αξιόλογη προληπτική, θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση και του dithianon, μυκητοκτόνου επαφής με προστατευτική και θεραπευτική δράση της ομάδας των κινονών.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινούμε καλά τη φιάλη που περιέχει το σκεύασμα. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενη καλλιέργεια και για τις συνιστώμενες δόσεις εφόσον τηρούνται οι οδηγίες τις ετικέτας.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Συνδυάζεται με τα παρακάτω σκευάσματα: Kumulus <sup>®</sup> S 80 WG (sulphur), Strobry <sup>®</sup> 50 WG (kresoxim-methyl), Scala <sup>®</sup> 40 SC (pyrimethanil).
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Το εύρος του όγκου του ψεκαστικού υγρού είναι ανάλογο με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας.
- 2) Συνιστάται να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων στις περιοχές όπου εφαρμόζονται σχετικά προγράμματα.
- 3) Οι εφαρμογές συνιστάται να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετική χημική ομάδα από το dimethomorph.

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./100 λίτρα  
ψεκ. υγρού

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

γρ./στρέμμα  
(max)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία  
επέμβαση  
πριν τη  
συγκομιδή

**Μέγιστος αριθμός  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο**

Περινόσπορος  
(*Plasmopara viticola*)

120

50-100

120

Ψεκασμοί καλύψεως, με την εμφάνιση των ταξιανθιών και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-12 ημέρες.

28 ημέρες

3

# Forum<sup>®</sup> Star 11,3/60 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60062 / 12-07-2006

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Dimethomorph 11,3% β/β Folpet 60% β/β Βοηθητικές ουσίες 24,46% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	750 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μείγμα δύο μυκητοκτόνων, του dimethomorph, που ανήκει στην ομάδα των μορφολινών, είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με αποπλαστική και διελασματική κίνηση και εμφανίζει αξιόλογη προληπτική, θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση και του folpet, που ανήκει στην ομάδα των φθαλιμιδίων και είναι μυκητοκτόνο επαφής με προληπτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος υπό ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Συνδυάζεται με τα παρακάτω εγκεκριμένα σκευάσματα: Scala <sup>®</sup> 40 SC, Strobry <sup>®</sup> 50 WG, Polyram <sup>®</sup> DF 80 WG.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Οι εφαρμογές γίνονται προληπτικά και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα με διαφορετικό μηχανισμό δράσης από αυτόν του dimethomorph. Συνιστάται να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων στις περιοχές όπου εφαρμόζονται σχετικά προγράμματα.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Σταφίδα

Αμπέλι οινοποιήσιμο

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./100 λίτρα  
ψεκ. υγρού

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

γρ./στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

**PHI**  
τελευταία  
επέμβαση  
πριν τη  
συγκομιδή

**Μέγιστος αριθμός  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο**

Περινόσπορος  
(*Plasmopara viticola*)

150-300

50-100

150

Από την εμφάνιση των ταξιανθιών μέχρι το τέλος της άνθισης.  
Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.

Στο τέλος της άνθισης

3

Από την εμφάνιση των ταξιανθιών μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης.  
Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.

42 ημέρες

# Kumulus® S 80 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6050 / 26-02-1980

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Sulphur 80% β/β Βοηθητικές ουσίες 19,19% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	800 γρ., 2 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση. Προϊόν που χρησιμοποιείται στη βιολογική γεωργία, σύμφωνα με το παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμ. 2092/91/ΕΚ.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του, αφού προηγηθεί ισχυρή ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Όταν χρησιμοποιείται μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, προκαλεί φυτοτοξικότητα. Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28°C) μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα φυτά. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή και σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δε συνδυάζεται με ορυκτέλαια, καθώς και με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
- 2) Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- 3) Στις καλλιέργειες μηλιάς, ροδακινιάς, αμπελιού και λαχανικών υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- 4) Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.
- 5) Το θειάφι δε δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18°C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20°C.

## Καλλιέργειες

Αγγούρι  
Καρπούζι  
Κολοκύθι  
Πεπόνι

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Μελιτζάνα  
Πιπεριά  
Τομάτα

Μηλιά

Ροδακινιά

Τριανταφυλλιά



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	200-300	50-80	240	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες		
Ερίνωση ( <i>Eriophyes vitis</i> )	1000	50-150	1500	Έναρξη έκπτυξης των οφθαλμών		
Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	1) 200-400 2) 100-200		1) 600 2) 300	1) Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ. 2) Κατά την άνθιση, μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 ημέρες, μέχρι το στάδιο του "γυαλίσματος" των ραγών, ανάλογα πάντα με την ένταση της προσβολής		
Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	200-300	50-100	300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες		
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	500	100-200	1000	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής, στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας	7 ημέρες	4
Ωίδιο ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	1) 400 2) 200-300		1) 800 2) 600	1) Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής 2) Στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας		
Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	300-400	150-250	1000	Στο στάδιο πτώσης των πετάλων, στην απόσπαση του κάλυκα και στο στάδιο του καρπιδίου και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας		
Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	200-300	50	150	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής		

# Maccani<sup>®</sup> 4/12 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60247 / 29-12-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Pyraclostrobin 4% β/β Dithianon 12% β/β Βοηθητικές ουσίες 82,9% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο μείγμα της δραστικής ουσίας pyraclostrobin που ανήκει στην ομάδα των QoIs (μεθοξυκαρβαμιδικά) και της δραστικής ουσίας dithianon που ανήκει στην ομάδα των κινονών για την καταπολέμηση του φουζικλαδίου και του ωιδίου στη μηλιά, και του φουζικλαδίου και της καστανής κηλίδωσης στην αχλαδιά. Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το dithianon είναι μη διασυστηματικό μυκητοκτόνο χωρίς εξειδικευμένη δράση στο κυτταρικό επίπεδο.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμόστε το Maccani <sup>®</sup> προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές. 2) Εφαρμόστε το Maccani <sup>®</sup> σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης. 3) Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επκέτας.

## Καλλιέργειες

Αχλαδιά

Μηλιά

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

γρ./100 λίτρα  
ψεκ. υγρού

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

γρ./στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Καστανή κηλίδωση (*Stemphylium vesicarium*)  
Φουζικλάδιο (*Venturia pirina*)

Φουζικλάδιο (*Venturia inaequalis*)  
Ωίδιο (*Podosphaera leucotricha*)

γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα
125-250 (Η μέγιστη δόση 250 γρ./100λιτ. νερό να εφαρμόζεται με το μικρότερο όγκο ψεκαστικού υγρού και η μικρότερη δόση με το μέγιστο όγκο.)	100-150	187-250

Κάνετε προληπτικές εφαρμογές στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών με μεσοδιαστήματα 10-14 ημέρες. Να ακολουθούνται στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων.

35 ημέρες

3

# Octave<sup>®</sup> 46 WP

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6558 / 15-07-1992

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμη σκόνη (WP)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Prochloraz 46,1% β/β Βοηθητικές ουσίες 48,45% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	600 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	A) Ψεκασμοί φυλλώματος. B) Ψεκασμός του υποστρώματος με 1-2 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά τετρ. μέτρο.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αφού το περάσουμε από ψιλή σίτα αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά (με επιστροφή 10-20 λίτρα νερό ανά λεπτό).
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις και με τους συνιστώμενους τρόπους εφαρμογής στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες. Σε ορισμένα είδη μανιταριών μπορεί να παρατηρηθούν κάποιοι κακοσχηματισμοί ή καθυστέρηση στην ανάπτυξη, χωρίς όμως αυτό να επιδρά στις τελικές αποδόσεις.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Στις καλλιέργειες των πυρηνόκαρπων και της αμυγδαλιάς και στις περιοχές που εφαρμόζονται προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστάται να ακολουθούνται οι σχετικές οδηγίες τους.
- 2) Στην τριανταφυλλιά η μικρή δόση αφορά προληπτικές και η μεγάλη θεραπευτικές εφαρμογές.

## Καλλιέργειες

Αμυγδαλιά

### Πυρηνόκαρπα:

Κερασιά  
Ροδακινιά  
Δαμασκηνιά  
Βερικοκιά

Καλλιεργούμενα  
μανιτάρια

Τριανταφυλλιά

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Φαιά σήψη ( <i>Monilia</i> spp.)	60	160		Συνιστώνται 3 ψεκασμοί στα στάδια: α) 1-2% της άνθισης β) στην πλήρη άνθιση γ) στην πτώση των πετάλων	Πτώση των πετάλων	3
Αραχνοειδής ιστός ( <i>Hypomyces rosellus</i> ) Ξηρή σήψη ( <i>Verticillium fungicola</i> ) Υγρή σήψη ( <i>Mycogone perniciosa</i> )	3 γρ./m <sup>2</sup>	1-2 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά τετρ. μέτρο (m <sup>2</sup> )		Εφαρμόστε το σκεύασμα 5-7 ημέρες μετά την επικάλυψη	8 ημέρες	1
Μελανή κηλίδωση ( <i>Diplocarpon rosae</i> ) Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	50-100	50-80	25-80	Ψεκάστε με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επαναλάβετε, εφόσον υπάρχει πρόβλημα, ανά 10-14 ημέρες		

# Opera<sup>®</sup> 13,3/5 SE

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Ζαχαρότευτλα

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60040 / 23-01-2006

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμο γαλάκτωμα (SE)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Pyraclostrobin 13,3% β/ο Eroxiconazole 5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 82,1% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο μείγμα της δραστικής ουσίας pyraclostrobin που ανήκει στην ομάδα των στρομπιλουρινών και της δραστικής ουσίας eroxiconazole που ανήκει στην ομάδα των τριαζολών, για την καταπολέμηση της κερκόσπορας ( <i>Cercospora beticola</i> ) και του ωιδίου ( <i>Erysiphe betae</i> ) των ζαχαροτεύτλων. Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει διελασματική κίνηση, ενώ το eroxiconazole παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση εργοστερόλης που είναι συστατικό των κυτταρικών μεμβρανών των μυκήτων στο στάδιο της απομεθυλίωσης του C14. Το Opera <sup>®</sup> παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση εμφανίζοντας προληπτική/θεραπευτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας με ψεκαστικό όγκο 40 λίτρα νερού/στρέμμα και μπεκ κώνου.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Εφαρμόστε το Opera <sup>®</sup> προληπτικά με την έναρξη της ασθένειας και όχι θεραπευτικά, με απλές ή συνεχόμενες εφαρμογές και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα από διαφορετικές ομάδες.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το Opera <sup>®</sup> δεν είναι φυτοτοξικό στην προτεινόμενη καλλιέργεια και δόση εφαρμογής.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

1) Να μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες ζαχαροτεύτλων για σποροπαραγωγή.

2) Μην εφαρμόζετε το Opera<sup>®</sup> όταν επίκειται βροχή ή πότισμα με τεχνητή βροχή.

## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα    κ.εκ./στρέμμα

250

40

100

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Ψεκασμός καλύψεως προληπτικά με την έναρξη της ασθένειας και σύμφωνα με τις επικρατούσες περιβαλλοντολογικές συνθήκες. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 14-21 ημέρες.

## ΡΗΙ

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

28 ημέρες

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

2

Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*)  
Ωίδιο (*Erysiphe betae*)

# Opus<sup>®</sup> Team 84/250 SE

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6836 / 07-11-2006

Ζαχαρότευτλα

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιώρημα-γαλάκτωμα (SE)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Εροχίοναζολε 8,4% β/ο Φενπροριμορφή 25% β/ο Βοηθητικές ουσίες 64,7% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μείγμα δύο διασυστηματικών μυκητοκτόνων, (εροχίοναζολε και φενπροριμορφή), με προληπτική και θεραπευτική δράση που ανήκουν στην ομάδα των παρεμποδιστών βιοσύνθεσης εργοστερόλης-υποομάδα τριαζολών και μορφολινών αντίστοιχα.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα $\frac{3}{4}$ με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Αποφύγετε τα διαλείμματα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού. Μετά από ένα υποχρεωτικό διάλειμμα (βλάβη), ανασδέψτε αρκετά το διάλυμα του ψεκαστικού υγρού πριν αρχίσετε πάλι την εργασία. Μετά τη χρήση, καθαρίστε επιμελώς τη συσκευή.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενη καλλιέργεια και για τις συνιστώμενες δόσεις εφόσον τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Προληπτικές και όχι θεραπευτικές επεμβάσεις στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των παθογόνων.
- 2) Επεμβάσεις σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετική ομάδα και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από αυτόν των παρεμποδιστών βιοσύνθεσης εργοστερόλης.



## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα    κ.εκ./στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## ΡΗΙ

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*)  
Ωίδιο (*Erysiphe betae*)

250

40

100

Προληπτικές εφαρμογές ανά 10-14 ημέρες και εφόσον οι επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών

45 ημέρες

2

# Orvego<sup>®</sup> 30/22,5 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60355 / 07-03-2013

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Ametoctradin 30% β/ο Dimethomorph 22,5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 51,41% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	160 κ.εκ., 400 κ.εκ., 800 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο για την αντιμετώπιση ασθενειών που οφείλονται σε παθογόνα της ομάδας των ωομυκήτων (περονόσποροι). Είναι μείγμα δύο δραστικών ουσιών, του ametoctradin, μυκητοκτόνου επαφής με προληπτική δράση και του dimethomorph, διασυστηματικού μυκητοκτόνου με προληπτική και θεραπευτική δράση, το οποίο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση του κυτταρικού τοιχώματος των ωομυκήτων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί κανονικού όγκου.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Συνιστάται η εναλλαγή με σκευάσματα που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του. Σε περίπτωση χρήσης του σε νέες ποικιλίες συνιστάται να γίνονται προκαταρκτικές δοκιμές σε λίγα φυτά, πριν την εφαρμογή του στην καλλιέργεια.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Σε περίπτωση έντονων βροχοπτώσεων, ταχείας ανάπτυξης της βλάστησης ή υψηλής πίεσης της ασθένειας, συνιστάται η τήρηση των μικρότερων προτεινόμενων διαστημάτων μεταξύ των εφαρμογών.

## Καλλιέργειες

Μαρούλι θερμοκηπίου  
Μαρούλι υπαίθρου

Πατάτα

Αγγούρι θερμοκηπίου  
Αγγούρι υπαίθρου  
Κολοκυθάκι θερμοκηπίου  
Κολοκυθάκι υπαίθρου  
Πεπόνι υπαίθρου

Τομάτα θερμοκηπίου  
Τομάτα υπαίθρου

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα (max)		
Περονόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )	80-400	20-100	Συνιστάται η έναρξη προληπτικών εφαρμογών όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας		2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες
Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	80-800	10-100		7 ημέρες	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-10 ημέρες
Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )				3 ημέρες	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες
Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	80-400	20-100		3 ημέρες	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60316 / 04-04-2012

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Metiram 70% β/β Βοηθητικές ουσίες 16,7% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	400 γρ., 800 γρ., 2 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Οργανικό μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Προλαβαίνει την ανάπτυξη της ασθένειας καταπολεμώντας το μύκητα κατά τη διάρκεια του σταδίου της εκβλάστησης των σπορίων πριν να εισχωρήσει στο φυτικό ιστό.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας</b>	Δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις των πολυετών καλλιεργειών. Γενικά πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης της επικέτας ως προς το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος σε κάθε προτεινόμενη καλλιέργεια.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς και σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Οι ποικιλίες της αχλαδιάς Butirra d' Estate, Coscia, Conference, Gentil Bianca, S. Maria και Spadona πιθανόν να είναι ευαίσθητες στο Polyram® και γι' αυτό συνιστάται δοκιμαστική εφαρμογή του σκευάσματος.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

\*Ανεξάρτητα από το χρησιμοποιούμενο όγκο ψεκαστικού, δε θα πρέπει να ξεπερνάται η μέγιστη δόση σκευάσματος/στρέμμα.

1) Προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.

2) Να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Αχλαδιά

Μαρούλι υπαίθρου

Μηλιά

Πατάτα

Τομάτα θερμοκηπίου  
Τομάτα υπαίθρου

Αγγούρι θερμοκηπίου  
Αγγούρι υπαίθρου

Πεπόνι υπαίθρου

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Περωνόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	160-200	100	160-200	Γίνονται προληπτικοί ψεκασμοί που ξεκινούν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. (5 φύλλα). Οι ψεκασμοί συνεχίζονται μέχρι και το στάδιο της ανάπτυξης των ραγών και όχι αργότερα.	56 ημέρες	
Στεμφύλιο ( <i>Stemphyllium vesicarium</i> ) Φουζικλάδιο ( <i>Venturia pirina</i> )	133-250	80-150	200 (max)*	Γίνονται προληπτικοί ψεκασμοί στα στάδια της πράσινης κορυφής, της ρόδινης κορυφής και μετά την άνθιση. Ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες επανάληψη των ψεκασμών κάθε 7 ημέρες.	21 ημέρες	
Περωνόσπορος ( <i>Bremia lactucae</i> )		100	120-200	Γίνονται προληπτικοί ψεκασμοί φυλλώματος κάθε 7 ημέρες εφόσον οι κλιματικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας	14 ημέρες	
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	133-250	80-150	200 (max)*	Γίνονται προληπτικοί ψεκασμοί στα στάδια της πράσινης κορυφής, της ρόδινης κορυφής και μετά την άνθιση. Ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες επανάληψη των ψεκασμών κάθε 7 ημέρες.	21 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )		60	180		14 ημέρες	
Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200		200	Γίνονται προληπτικοί ψεκασμοί φυλλώματος κάθε 7 ημέρες εφόσον οι κλιματικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας	7 ημέρες	
Περωνόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	180	100	180		3 ημέρες	
Περωνόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	180-200		180-200			

# Rovral® 75 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60182 / 02-06-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Iprodione 75% β/β Βοηθητικές ουσίες 21,87% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	130 γρ., 650 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική και θεραπευτική δράση, που δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη βλάστηση των σπορίων στους ευαίσθητους μύκητες.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.

## Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας

- 1) Εφαρμογή καλλιεργητικών πρακτικών που μειώνουν τους πληθυσμούς των παθογόνων.
- 2) Ελαχιστοποίηση της πίεσης επιλογής με ελαχιστοποίηση του αριθμού των εφαρμογών. Ανάλογα με την καλλιέργεια, να μη γίνονται περισσότερες από 2 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο.
- 3) Χρήση του Rovral® 75 WG μόνο ως μέρος ολοκληρωμένου προγράμματος ψεκασμών για όλα τα παθογόνα-στόχους και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν ανήκουν στα δικαρβοξυμιδία, αρωματικούς υδρογονάνθρακες και φαινυλοπυρρόλες.
- 4) Ειδικά για το βοτρώπη (παθογόνο υψηλού κινδύνου) όπου η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας είναι υψηλή, χρησιμοποιήστε νωρίς κατά την καλλιεργητική περίοδο ένα μη-δικαρβοξυμιδικό μυκητοκτόνο και εφαρμόστε το Rovral® 75 WG αργότερα, σαν τμήμα προγράμματος ψεκασμών (σε εναλλαγή ως ανωτέρω). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2 για όλες τις καλλιέργειες. Στις περιπτώσεις που υπάρχει διαπιστωμένη ανθεκτικότητα στο Iprodione, διατηρήστε μια καλλιεργητική περίοδο χωρίς έκθεση του παθογόνου στα δικαρβοξυμιδία και εφαρμόστε μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με αυτά (απουσία δικαρβοξυμιδίων, η συχνότητα των ανθεκτικών στελεχών στον αγρό τείνει να μειωθεί).
- 5) Να μην εφαρμόζεται σε εδάφη με pH < 6 καθώς υπάρχει κίνδυνος έκπλυσης.

## Καλλιέργειες

Αγγουράκι τουρσί  
θερμοκηπίου (θ)  
Αγγούρι θερμοκηπίου (θ)

Αγγουράκι τουρσί  
υπαίθρου (υ)  
Αγγούρι υπαίθρου (υ)

Αμπέλι

Αρακάς υπαίθρου

Καλλωπιστικά  
θερμοκηπίου  
Καλλωπιστικά υπαίθρου

Καρότο

Καρπούζι υπαίθρου  
Πεπόνι θερμοκηπίου  
Πεπόνι υπαίθρου

Κολοκύθι θερμοκηπίου(θ)

Κολοκύθι υπαίθρου (υ)

Κουνουπίδι  
Μπρόκολο

Κρεμμύδι (ξηρός βολβός)

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα γρ./στρέμμα			
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	70-100	50-150 (θ)  50-100 (υ)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την πλήρη άνθιση ως την ωρίμανση των καρπών. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 14 ημέρες.	21 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> )	70-100	60-80	Ψεκασμοί φυλλώματος στην άνθιση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )		50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.		
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria</i> spp.)		50	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	27 ημέρες	2
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	70-100	50-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	7 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)		50-150 (θ) 50-80 (υ)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	3 ημέρες	
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ριζοκτόνια ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)		100	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη σχηματισμού της κεφαλής. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	21 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> )		40-50	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	21 ημέρες	

# Rovral® 75 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60182 / 02-06-2008

## Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το μέσα στο ψεκαστικό βυτίο αναδεύοντας. Συμπληρώστε στη συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

## Φυτοτοξικότητα

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

## Παρατηρήσεις

- 1) Στις περιπτώσεις που υπάρχει εύρος δόσης και εύρος όγκου ψεκαστικού υγρού, η χαμηλότερη δόση θα πρέπει να συνδυάζεται με το μεγαλύτερο όγκο ψεκαστικού υγρού.
- 2) Στην Ελλάδα η πολύχρονη εμπειρία από τη χρήση του προϊόντος έχει δείξει άριστη αποτελεσματικότητα με τη μικρότερη δόση στην τομάτα.

## Καλλιέργειες

Μαρούλι θερμοκηπίου (θ)

Μαρούλι υπαίθρου (υ)

Μελιτζάνα θερμοκηπίου  
Πιπεριά θερμοκηπίου

Σπαράγγι

Τομάτα θερμοκηπίου

Φασόλι θερμοκηπίου (θ)  
Φασόλι υπαίθρου (υ)

Φράουλα θερμοκηπίου  
Φράουλα υπαίθρου





Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ριζοκτόνια ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)		60-80	80 (θ) 100 (υ)	Ψεκασμοί φυλλώματος μετά το στάδιο των 2-3 φύλλων, μέχρι το κλείσιμο των γραμμών. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	21 ημέρες (θ) 14 ημέρες (υ)	
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	100-290		100-145	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 7-14 ημέρες.	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκωρίαση ( <i>Puccinia asparagi</i> ) Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium</i> spp.) Μέτρια δράση)		50-100	100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 14 ημέρες.	Δεν ορίζεται	2
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	70-290	50-150	100-145	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 7-14 ημέρες.	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	70-100	100-150 (θ) 60-80 (υ)	100	Ψεκασμοί φυλλώματος στην άνθιση. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	14 ημέρες (θ) 3 ημέρες (υ)	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100	100		Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθισης. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 10-14 ημέρες.	3 ημέρες	

# Rovral® Aquaflor 50 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6664 / 02-06-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό εναιώρημα (SC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Iprodione 50% β/ο Βοηθητικές ουσίες 55,03% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	200 κ.εκ., 1 λπ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική και θεραπευτική δράση, που δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη βλάστηση των σπορίων στους ευαίσθητους μύκητες.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.

## Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας

- 1) Εφαρμογή καλλιεργητικών πρακτικών που μειώνουν τους πληθυσμούς των παθογόνων.
- 2) Ελαχιστοποίηση της πίεσης επιλογής με ελαχιστοποίηση του αριθμού των εφαρμογών. Ανάλογα με την καλλιέργεια, να μην γίνονται περισσότερες από 2 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο.
- 3) Χρήση του Rovral® Aquaflor 50 SC μόνο ως μέρος ολοκληρωμένου προγράμματος ψεκασμών για όλα τα παθογόνα-στόχους και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν ανήκουν στα δικαρβοξυμιδία, αρωματικούς υδρογονάνθρακες και φαινυλοπυρρόλες.
- 4) Ειδικά για το βοτρυτή (παθογόνο υψηλού κινδύνου) όπου η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας είναι υψηλή, χρησιμοποιήστε νωρίς κατά την καλλιεργητική περίοδο ένα μη-δικαρβοξυμιδικό μυκητοκτόνο και εφαρμόστε το Rovral® Aquaflor 50 SC αργότερα, σαν τμήμα προγράμματος ψεκασμών (σε εναλλαγή ως ανωτέρω). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2 για όλες τις καλλιέργειες. Ειδικά για την καλλιέργεια της ακτινιδιάς, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 1. Στις περιπτώσεις που υπάρχει διαπιστωμένη ανθεκτικότητα στο iprodione, διατηρήστε μια καλλιεργητική περίοδο χωρίς έκθεση του παθογόνου στα δικαρβοξυμιδία και εφαρμόστε μυκητοκτόνα άλλων ομάδων που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με αυτά (απουσία δικαρβοξυμιδίων η συχνότητα των ανθεκτικών στελεχών στον αγρό τείνει να μειωθεί).
- 5) Να μην εφαρμόζεται σε εδάφη με pH < 6 καθώς υπάρχει κίνδυνος έκπλυσης.

## Καλλιέργειες

Αγγουράκι τουρσί  
θερμοκηπίου (θ)  
Αγγούρι θερμοκηπίου (θ)

Αγγουράκι τουρσί  
υπαίθρου (υ)  
Αγγούρι υπαίθρου (υ)

Ακτινιδιά

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Αμπέλι οινοποιήσιμο

Αμυγδαλιά

Αρακάς υπαίθρου

Βερικοκιά  
Ροδακινιά  
Νεκταρινιά

Δαμασκηνιά

Καλλωπιστικά  
θερμοκηπίου  
Καλλωπιστικά υπαίθρου

Καρότο

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού / Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα / κ.εκ./στρέμμα		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	100-150	50-150 (θ) <hr/> 50-100 (υ)	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100-150	100-150	Κάνετε 1 ψεκασμό φυλλώματος από το στάδιο της άνθισης μέχρι τη συγκομιδή	15 ημέρες	1
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150	50-100	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες από την πλήρη άνθιση ως την ωρίμανση των καρπών	21 ημέρες	
Μονίλια ανθέων ( <i>Monilinia laxa</i> )	150	100	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες στην άνθιση		
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	100-150	60-80	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες κατά την άνθιση		
Μονίλια ανθέων ( <i>Monilinia laxa</i> )	100-150	100-150	150 Για τη μονίλια των ανθέων κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες στην άνθιση	3 ημέρες	
Μονίλια καρπών ( <i>Monilinia fructigena</i> )			Για τη μονίλια των καρπών κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες στην ωρίμανση των καρπών		2
Μονίλια ανθέων ( <i>Monilinia laxa</i> )	100-150	100-150	Για τη μονίλια των ανθέων κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες στην άνθιση	14 ημέρες	
Μονίλια καρπών ( <i>Monilinia fructigena</i> )			Για τη μονίλια των καρπών κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες στην ωρίμανση των καρπών		
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150	50-100	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων		
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria</i> spp.)		50	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων	27 ημέρες	



# Rovral® Aquaflo 50 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6664 / 02-06-2008

## Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το μέσα στο ψεκαστικό βυτίο αναδεύοντας. Συμπληρώστε στη συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

## Φυτοτοξικότητα

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην επκέτα του.

## Παρατηρήσεις

- 1) Στις περιπτώσεις που υπάρχει εύρος δόσης και εύρος όγκου ψεκαστικού υγρού, η χαμηλότερη δόση θα πρέπει να συνδυάζεται με το μεγαλύτερο όγκο ψεκαστικού υγρού.
- 2) Στην Ελλάδα η πολύχρονη εμπειρία από τη χρήση του προϊόντος έχει δείξει άριστη αποτελεσματικότητα με τη μικρότερη δόση στην τομάτα.

## Καλλιέργειες

Καρπούζι υπαίθρου  
Πεπόνι θερμοκηπίου  
Πεπόνι υπαίθρου

Κολοκύθι θερμοκηπίου (θ)  
Κολοκύθι υπαίθρου (υ)

Κουνουπίδι  
Μπρόκολο

Κρεμμύδι (Ξηρός βολβός)

Μαρούλι θερμοκηπίου (θ)  
Μαρούλι υπαίθρου (υ)

Μελιτζάνα θερμοκηπίου  
Πιπεριά θερμοκηπίου

Σπαράγγι

Τομάτα θερμοκηπίου

Φασόλι θερμοκηπίου (θ)  
Φασόλι υπαίθρου (υ)

Φράουλα θερμοκηπίου  
Φράουλα υπαίθρου



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	100-150	50-100	150	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση	7 ημέρες	2
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	100-150	50-150 (θ) 50-80 (υ)	150		3 ημέρες	
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ριζοκτόνια ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)		100	150	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες από την έναρξη σχηματισμού της κεφαλής	21 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )		40-50	150	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	21 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ριζοκτόνια ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)		60-80	120 (θ) 150 (υ)	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες μετά το στάδιο των 2-3 φύλλων, μέχρι το κλείσιμο των γραμμών	21 ημέρες (θ) 14 ημέρες (υ)	
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	150-440	50-100	150-220	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 7-14 ημέρες από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκωρίαση ( <i>Puccinia asparagi</i> ) Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium</i> spp. Μέτρια δράση)		50-100	150	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 14 ημέρες με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων		
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> ) Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	100-440	50-150	150-220	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 7-14 ημέρες από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πλήρη ωρίμανση.	3 ημέρες	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	100-150	100-150 (θ) 60-80 (υ)	150	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες κατά την άνθιση	14 ημέρες (θ) 3 ημέρες (υ)	
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150	100	150	Κάνετε 2 ψεκασμούς φυλλώματος ανά 10-14 ημέρες ξεκινώντας από την έναρξη της άνθισης	3 ημέρες	

# Scala<sup>®</sup> 40 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6803 / 07-04-2000

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Pyrimethanil 40% β/ο Βοηθητικές ουσίες 61,66% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	300 κ.εκ., 1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των «ανιλινοπυριμιδινών» με αποπλαστική και διελασματική κίνηση και σε βάθος δράση. Εμφανίζει αξιόλογη προληπτική καθώς και δράση με ατμούς. Δρα εναντίον του βοτρώτη του αμπελιού, της τομάτας, του αγγουριού και του φουζικλαδίου της μηλιάς παρεμποδίζοντας την έκκριση υδρολυτικών ενζύμων από τους μύκητες, τα οποία είναι απαραίτητα για τη λύση των ιστών του κυτταρικού τοιχώματος του φυτού-ξενιστή, επιδρώντας έτσι στη διαδικασία παθογένεσης και κατά συνέπεια στην προσβολή των φυτών από τους μύκητες.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί κανονικού όγκου διαβρέχοντας καλά τα μέρη που πρέπει να προστατευτούν. Να μην εφαρμόζεται με επινώτιο ψεκαστήρα.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με Scala<sup>®</sup> να γίνονται σε συνδυασμό ή εναλλαγή με μη εκλεκτικά μυκητοκτόνα (μυκητοκτόνα επαφής) ή εκλεκτικά μυκητοκτόνα που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εκείνα της ομάδας των ανιλινοπυριμιδινών στην οποία ανήκει το pyrimethanil.</li><li>2) Συνεχόμενες εφαρμογές με μυκητοκτόνα της ομάδας των ανιλινοπυριμιδινών, όπως pyrimethanil, cyprodinil ή merapyririm δεν πρέπει να γίνονται στην ίδια καλλιέργεια ανά καλλιεργητική περίοδο.</li><li>3) Οι εφαρμογές με Scala<sup>®</sup> να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε άλλες ομάδες και εμφανίζουν διαφορετικό τρόπο δράσης από το pyrimethanil.</li><li>4) Στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται διαφορετικά μυκητοκτόνα της ομάδας των ανιλινοπυριμιδινών στην ίδια καλλιέργεια και καλλιεργητική περίοδο, ο συνολικός αριθμός των εφαρμογών με μυκητοκτόνα που περιέχουν pyrimethanil, cyprodinil ή merapyririm δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 2.</li></ol>
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν αλουμίνιο (π.χ. μυκητοκτόνα με βάση το fosetyl-Al) και σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο και μαγνήσιο. Επίσης δεν συνδυάζεται με εναιωρήματα του Wuxal (υγρό λίπασμα).
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε τη συνιστώμενη δόση στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Η ανάδευση συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

1) Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής.

2) Οι εφαρμογές στην τομάτα και στο αγγούρι είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του παθογόνου.

## Καλλιέργειες

Αγγούρι θερμοκηπίου

Αμπέλι

Μηλιά

Τομάτα θερμοκηπίου  
Τομάτα υπαίθρου

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Βοτρυτής ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-200	50-100	75-200	Εφαρμογές που ξεκινούν πριν την άνθιση μέχρι την ωρίμανση, με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	3 ημέρες	
Βοτρυτής ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-200	100-120	150-240	Προληπτικές εφαρμογές από την άνθιση μέχρι την ωρίμανση. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται για κάθε 3 διαδοχικούς ψεκασμούς που γίνονται στην πράξη μόνο ο ένας να γίνεται με Scala.	35 ημέρες	3
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	50-75	150-200	75-150	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις από την πράσινη κορυφή μέχρι την πλήρη άνθιση	28 ημέρες	2
Βοτρυτής ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-200	50-100	75-200	Εφαρμογές που ξεκινούν πριν την άνθιση μέχρι την ωρίμανση, με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες	3 ημέρες	

# Signum<sup>®</sup> 26,7/6,7 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60098 / 16-01-2014

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Boscalid 26,7% β/β Pyraclostrobin 6,7% β/β Βοηθητικές ουσίες 65,3% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	300 γρ., 500 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο με προληπτική και κατά περίπτωση θεραπευτική δράση που παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση. Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το boscalid παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή αλλά σε διαφορετική θέση δράσης (σύμπλοκο II) και εμφανίζει διασυστηματική κίνηση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας, μέχρις απορροής.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμόστε το Signum <sup>®</sup> προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και περιορίστε τις θεραπευτικές εφαρμογές. 2) Εφαρμόστε το Signum <sup>®</sup> σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης. 3) Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2-3.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς και σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής εκτός από τα κουκιά στα οποία συνιστάται η δοκιμή φυτοτοξικότητας.

## Καλλιέργειες

Αμυγδαλιά

Αρωματικά φυτά  
(Βασιλικός θερμοκηπίου)

Καρότο υπαίθρου\*

Κερασιά

Κουκιά υπαίθρου  
(φρέσκα)  
Φασόλια χωρίς λοβό  
υπαίθρου (φρέσκα)

Κρεμμύδι υπαίθρου  
Σκόρδο υπαίθρου

Μαρούλι υπαίθρου\*

Νεκταρινιά  
Ροδακινιά  
Δαμασκηνιά  
Βερικοκιά



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδος
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> ) Μονίλια ( <i>Monilinia spp.</i> )	67-100	100-150	100	Από την αρχή της άνθισης μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους μέγεθος	28 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτία ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	150-375	40-100	150	Από την εμφάνιση του 5ου φύλλου μέχρι το 70% της ανάπτυξης των φύλλων του φυτού	14 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερες, εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria dauci</i> ) Ωίδιο ( <i>Erysiphe heraclei</i> )	75 100	80	60-80	Κατά την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος		Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Μονίλια ( <i>Monilinia laxa</i> ) Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	60-75 60	100	60-75 60	Από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πτώση των πετάλων	7 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημερες, εφόσον απαιτείται
Βοτρύτης ( <i>Botrytis spp.</i> ) Σκληρωτία ( <i>Sclerotinia spp.</i> ) Σκωρίαση ( <i>Uromyces spp.</i> )	100-385	40-100	100-150	Από την εμφάνιση του 5ου φύλλου μέχρι και το τέλος της άνθισης		Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερες, εφόσον απαιτείται
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Περονόσπορος ( <i>Peronospora destructor</i> )	150	100	150	Από το στάδιο της πάχυνσης της βάσης των φύλλων μέχρι την ανάπτυξη του ανθικού στελέχους	14 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημερες, εφόσον απαιτείται
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σκληρωτία ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	120-150	50	60-75	Στην περίοδο της έντονης ανάπτυξης της καλλιέργειας	7 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημερες, εφόσον απαιτείται
Μονίλια ( <i>Monilinia laxa</i> ) Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	60-75 60	100	60-75 60	Από την έναρξη της άνθισης μέχρι την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών		Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημερες, εφόσον απαιτείται



## Παρατηρήσεις

\* Όταν είναι παρόντα και τα δύο παθογόνα, συνιστάται η μεγαλύτερη δόση.

\*\* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις μικρής σημασίας, ο κάτοχος της άδειας δε φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν στην αποτελεσματικότητα ή φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

1) Να γίνονται προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.

2) Να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων.

3) Δεν υποβλήθηκαν στοιχεία αποτελεσματικότητας στην καρυδιά και στη φουντουκιά. Η χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές γίνεται με ευθύνη του χρήστη.

4) Προσοχή: Οι μεγάλες δόσεις στο εκατόλιτρο να εφαρμόζονται με τις χαμηλές δόσεις ψεκαστικού υγρού και αντίστροφα.

## Καλλιέργειες

Πιπεριά θερμοκηπίου\*  
Πιπεριά υπαίθρου\*  
Τομάτα θερμοκηπίου\*  
Τομάτα υπαίθρου\*

Σπανάκι

Σπαράγγι υπαίθρου

Καλλωπιστικά  
(Τριανταφυλλιά  
θερμοκηπίου)

Φιστικιά

Φράουλα θερμοκηπίου\*

Φουντουκιά (μικρής  
σημασίας χρήση)\*\*

Καρυδιά (μικρής  
σημασίας χρήση)\*\*



Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	100-150	100	100-150	Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Η μεγαλύτερη δόση θα πρέπει να εφαρμόζεται κάτω από έντονες συνθήκες προσβολής.	3 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum</i> spp.) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium</i> spp.) Περονόσπορος ( <i>Peronospora</i> spp.)	75-250	40-100		Από την εμφάνιση του 4ου φύλλου μέχρι το φυτό να αποκτήσει το τελικό του μέγεθος	14 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Σκωρίαση ( <i>Puccinia asparagi</i> )	75-100	100	75-100	Από την έναρξη της άνθισης μέχρι τη γήρανση του υπέργειου τμήματος	Μη εφαρμόσιμο (>120 ημέρες)	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Ωίδιο	150-375	40-100	80-150	Από την εμφάνιση του 3ου φύλλου μέχρι το τέλος της άνθισης	Μη εφαρμόσιμο	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Καμαροσπόριο ( <i>Botryosphaeria dothidea</i> )	50-100	100-150	75-100	Από την αρχή της άνθισης μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους μέγεθος	28 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Βοτρύτης ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	135-150 75-100	100	135-150 75-100	Από την έναρξη της άνθισης μέχρι την ωρίμανση των καρπών	3 ημέρες	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 5-7 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria</i> sp.) Φουζάριο ( <i>Fusarium lateritium</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum</i> spp.) Κλαδοσπόριο ( <i>Cladosporium</i> sp.) Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia</i> sp.)	67-167	60-150	100	Από την αρχή της άνθισης μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους μέγεθος	28 ημέρες	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Αλτερνάρια ( <i>Alternaria</i> sp.) Φουζάριο ( <i>Fusarium</i> sp.) Ανθράκωση ( <i>Gnomonia leptostyla</i> ) Κλαδοσπόριο ( <i>Cladosporium</i> sp.)						

# Stroby® 50 WG

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6856 / 10-04-2002

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Kresoxim-methyl 50% β/β Βοηθητικές ουσίες 47,4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	100 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μη διασυστηματικό μυκητοκτόνο, με προληπτική δράση ή/και θεραπευτική δράση, καθώς και αξιόλογη διάρκεια δράσης (περίπου 15 ημέρες). Δρα παρεμποδίζοντας τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου καθώς και την παραγωγή σπορίων. Εμφανίζει διελασματική και τοπικά δειοδυτική δράση και η αποτελεσματικότητά του δεν επηρεάζεται από ενδεχόμενη βροχόπτωση δύο ώρες μετά την εφαρμογή του.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος εμφάνισης ανθεκτικότητας στα παθογόνα στόχους συνιστώνται προληπτικές επεμβάσεις συνεχόμενες (μέχρι 3) ή απλές (σε εναλλαγή ή σε μείγμα με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε ομάδες διαφορετικές των στρομπιλουρινών (π.χ. azoxystrobin) ή οξαζολιδινιδιονών (π.χ. famoxadone) και δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με αυτές). Στην περίπτωση που οι αγροτικές προειδοποιήσεις συστήνουν θεραπευτικές επεμβάσεις για το φουζικλάδιο στη μηλιά, τότε μόνο (κατ' εξαίρεση), μπορεί το σκεύασμα να χρησιμοποιηθεί θεραπευτικά.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Διαλύουμε το σκεύασμα σε λίγο νερό. Στη συνέχεια αδειάζουμε το μίγμα στο μισογεμισμένο με νερό βυτίο με συνεχή ανάδευση και απογεμίζουμε το βυτίο με νερό.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Μπορεί να συνδυαστεί με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε ομάδες διαφορετικές των στρομπιλουρινών (π.χ. azoxystrobin) ή οξαζολιδινιδιονών (π.χ. famoxadone) και δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με αυτές.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Η μικρή δόση στην ελιά συνιστάται για μείγματα με εγκεκριμένα σκευάσματα οργανικού χαλκού και η μεγάλη όταν το προϊόν χρησιμοποιείται μόνο του.
- 2) Εφόσον υπάρχει σύστημα αγροτικών προειδοποιήσεων, να ακολουθούνται οι γενικές συστάσεις.
- 3) Να μη διενεργούνται θεραπευτικές επεμβάσεις, εκτός αν συστήνονται από τις αγροτικές προειδοποιήσεις.
- 4) Να μη χρησιμοποιείται σε αμώδεις περιοχές με ψυχρά κλίματα και υψηλή βροχόπτωση.
- 5) Να μην εφαρμόζεται σε αμπελώνες ή μηλεώνες που χρησιμοποιούνται για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι

Ελιά ελαιοποιήσιμη  
Ελιά βρώσιμη

Μηλιά

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα γρ./στρέμμα		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
Οΐδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	30-150	20	Προληπτικοί ψεκασμοί, ξεκινώντας πριν από την άνθιση, με μεσοδιάστημα 12-14 ημερών	35 ημέρες	3
Κυκλοκόνιο ( <i>Spilocaea oleagina</i> )	100	10-20	Έναρξη ψεκασμών μετά τη συλλογή του ελαιοκάρπου όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, χωρίς να υπερβεί η δόση τα 20 γρ./στρέμμα σκευάσματος ανά εφαρμογή. Στις βρώσιμες ελιές οι εφαρμογές ξεκινούν μετά τη συγκομιδή και σταματούν πριν την επόμενη άνθιση (κρόκισμα). Στις ελαιοποιήσιμες κατά μέγιστο 2 εφαρμογές μετά τη συλλογή των καρπών και πριν την άνθιση (χειμώνας - άνοιξη) και 1 εφαρμογή όταν ο ελαιοκάρπος είναι παρών (φθινόπωρο - χειμώνας).	Ελαιοποιήσιμες: 30 ημέρες Βρώσιμες: -	3 (ελαιοποιήσιμες) 2 (βρώσιμες)
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> ) Ωΐδιο ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	100-250	20	Ο πρώτος ψεκασμός πρέπει να γίνεται στο χρονικό διάστημα που τα δέντρα βρίσκονται μεταξύ του σταδίου της πράσινης κορυφής έως την πρώτη ανάπτυξη των καρπών και οι επόμενοι να ακολουθούν με μεσοδιάστημα 12-14 ημερών	28 ημέρες	3 ή 4 εφόσον ο συνολικός αριθμός επεμβάσεων για το φουζικλάδιο στην περιοχή ξεπερνά τις 11 ανά καλλιεργητική περίοδο

# Systhane<sup>®</sup> 24 EC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6795 / 29-02-2000

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Myclobutanil 24% β/ο Βοηθητικές ουσίες 73,8% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	25 κ.εκ., 50 κ.εκ., 125 κ.εκ., 200 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώστε στη συνέχεια με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δε συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν ισχυρή αλκαλική αντίδραση.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

1) Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτικές και η μεγάλη για θεραπευτικές εφαρμογές.

2) Στις καλλιέργειες μπλοειδή, πυρηνόκαρπα, αμπέλι και κολοκυνθοειδή υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

## Καλλιέργειες

### Κολοκυνθοειδή:

Αγγούρι  
Κολοκύθι  
Καρπούζι  
Πεπόνι

Αμπέλι

### Μπλοειδή:

Αχλαδιά  
Μουσμουλιά

Μηλιά

### Πυρηνόκαρπα:

Βερικοκιά  
Δαμασκηνιά  
Νεκταρινιά  
Ροδακινιά

Γαριφαλιά

Τριανταφυλλιά

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Ωίδιο ( <i>Erysiphe</i> sp., <i>Oidium</i> sp., <i>Sphaerotheca</i> sp.)	20-25	50-100	10-25	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα	7 ημέρες	5
Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	8-12	50-150	4-18	Μία βασική εφαρμογή την άνοιξη όταν έχουν εκπτυχθεί 2-3 φύλλα και επανάληψη, ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες		3
Φουζικλάδιο ( <i>Fusicladium eriobotryae</i> , <i>Venturia pirina</i> )		100-200	15-40	4 εφαρμογές στα στάδια πράσινης και λευκής κορυφής, πτώσης πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα	21 ημέρες	4
Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> , Ωίδιο ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	15-20			4 εφαρμογές στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής, πτώσης πετάλων και 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο)		
Ωίδιο ( <i>Podosphaera oxycanthae</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> )		150-250	22-50	Η πρώτη εφαρμογή γίνεται στην πτώση των πετάλων, η δεύτερη στην απόσπαση του κάλυκα και η τρίτη 20 ημέρες αργότερα		3
Σκωρίαση ( <i>Phragmidium</i> sp.)	20-25		10-25	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων		5
Μελανή κηλίδωση ( <i>Diplocarpon rosae</i> ) Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	20-25	50-100	10-25	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες		

# Vision<sup>®</sup> 5/20 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6745 / 28-11-2003

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Fluquinconazole 5% β/ο Pyrimethanil 20% β/ο Βοηθητικές ουσίες 75,62% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μείγμα δύο μυκητοκτόνων, του fluquinconazole, διασυστηματικού μυκητοκτόνου με προληπτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση σε ευρύ φάσμα μυκήτων (βασιδιομύκητες, ασκομύκητες, δευτερομύκητες), το οποίο σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση της εργοστερόλης, και του pyrimethanil, μυκητοκτόνου με αποπλαστική κίνηση και διελασματική δράση, το οποίο εμφανίζει αξιόλογη προληπτική δράση καθώς και δράση με ατμούς σε σημαντικά παθογόνα της κλάσης των ασκομυκήτων και δευτερομυκήτων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την έκκριση υδρολυτικών ενζύμων από τους μύκητες.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με Vision <sup>®</sup> να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικής ομάδας και διαφορετικού τρόπου δράσης από τις ανιλινοπυριμιδίνες και τους DMIs.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινήστε καλά το σκεύασμα μέσα στην κλειστή συσκευασία του και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Να γίνεται δοκιμαστική εφαρμογή πριν από τη χρήση του στην αχλαδιά.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης, με σκευάσματα που περιέχουν αλουμίνιο (π.χ. μυκητοκτόνα που περιέχουν τη δραστική ουσία fosetyl-Al) και με σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο και μαγνήσιο.

**Καλλιέργειες**

Αχλαδιά

Μηλιά



## Ασθένειες

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα Όγκος ψεκ. υγρού κ.εκ./στρέμμα  
ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## ΡΗΙ

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Φουζικλάδιο (*Venturia pirina*)  
Ωίδιο (*Podosphaera leucotricha*)

100

100-150

100-150

Προληπτικές και θεραπευτικές εφαρμογές από το στάδιο της ρόδινης κορυφής μέχρι το στάδιο που ο καρπός έχει αποκτήσει το 50% του τελικού μεγέθους, ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την πίεση της ασθένειας, τις κλιματολογικές συνθήκες και την ανάπτυξη των βλαστών, και σύμφωνα με τις συστάσεις των Κέντρων Γεωργικών Προειδοποιήσεων

56 ημέρες

2

Φουζικλάδιο (*Venturia inaequalis*)  
Ωίδιο (*Podosphaera leucotricha*)

# Vivando® 50 SC

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60158 / 14-01-2013

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Metrafenone 50% β/ο Βοηθητικές ουσίες 57,13% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	40 κ.εκ., 100 κ.εκ., 200 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση του ωιδίου. Το Vivando® παρεμποδίζει την ανάπτυξη του μυκηλίου στην επιφάνεια των φύλλων, τη διείδυσή του στο εσωτερικό και την προσβολή των φυτών, εμφανίζοντας προληπτική και θεραπευτική δράση.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας μέχρις απορροής.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Εφαρμογή του Vivando® προληπτικά στα αρχικά στάδια της ανάπτυξης της ασθένειας και όχι θεραπευτικά. 2) Εναλλαγή του Vivando® με μυκητοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. Γεμίστε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε το βυτίο με νερό και συνεχίστε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν έχει μελετηθεί πλήρως η συνδυαστικότητα με άλλα σκευάσματα.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Συνιστάται η ένταξη του Vivando® σε προγράμματα προληπτικών ψεκασμών.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι

Αγγούρι υπαίθρου  
Αγγούρι θερμοκηπίου  
Κολοκύθι υπαίθρου  
Καρπούζι υπαίθρου  
Καρπούζι θερμοκηπίου  
Πεπόνι υπαίθρου  
Πεπόνι θερμοκηπίου

Τομάτα υπαίθρου  
Τομάτα θερμοκηπίου  
Μελιτζάνα θερμοκηπίου  
Πιπεριά θερμοκηπίου

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού / Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα κ.εκ./στρέμμα		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	100		Εφαρμογές από το στάδιο των πρώτων φύλλων μέχρι το κλείσιμο της σταφύλης -έναρξη ωρίμανσης. Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 10-14 ημέρες.	28 ημέρες	3
Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	20	20			
	100 (max)		Εφαρμογές από την εμφάνιση του πρώτου φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 7-10 ημέρες.	3 ημέρες	2
Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium</i> sp.)	30	30			



Εξασφαλίζοντας ότι υπάρχει αρκετή τροφή  
για όλους.

**Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά  
στον κόσμο.**

# ENTOMOKTONA

<b>Alverde<sup>®</sup> 24 SC</b>	142
<b>Fastac<sup>®</sup> 10 EC</b>	146
<b>Fastac<sup>®</sup> 10 SC</b>	148
<b>Gladiator<sup>®</sup> 240 SC</b>	150
<b>Imidan<sup>®</sup> 50 WP</b>	152
<b>Mageos<sup>®</sup> 15 WG</b>	154
<b>Masai<sup>®</sup> 20 WP</b>	156
<b>Perfekthion<sup>®</sup> 40 EC</b>	158
<b>Rak<sup>®</sup> 2R</b>	162
<b>Sumi-Alpha<sup>®</sup> 5 EC</b>	164
<b>Triona<sup>®</sup> 81 EW</b>	166
<b>Triona<sup>®</sup> 96 EC</b>	170
<b>XenTari<sup>®</sup> WG</b>	174

**Προσοχή:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο.  
Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.  
Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

# Alverde<sup>®</sup> 24 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14326 / 25-06-2013

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Metaflumizone 24% β/ο Βοηθητικές ουσίες 76,6% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	200 κ.εκ., 250 κ.εκ., 1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Alverde <sup>®</sup> είναι εντομοκτόνο με βάση τη δραστική ουσία metaflumizone και δρα κυρίως δια της κατάποσης. Προκαλεί παράλυση του νευρικού συστήματος με αποτέλεσμα τα έντομα να σταματούν να τρέφονται λίγες ώρες μετά την εφαρμογή και να ακολουθεί ο θάνατος εντός 1-2 ημερών.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Διαλύστε την απαραίτητη ποσότητα του σκευάσματος αμέσως στο νερό του βιτίου με συνεχή ανάδευση.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	1) Προληπτικές επεμβάσεις στα πρώτα στάδια της προσβολής και σε εναλλαγή με εντομοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης. 2) Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο: 3 για την πατάτα και 2 για όλες τις υπόλοιπες καλλιέργειες.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Για τις νέες ποικιλίες και κυρίως για τις εφαρμογές σε θερμοκήπιο, σας συνιστούμε να κάνετε δοκιμαστικά ψεκασμούς σε μικρό αριθμό φυτών προτού προβείτε σε εφαρμογή σε ολόκληρη την καλλιέργεια.

## Καλλιέργειες

Βαμβάκι (για παραγωγή ίνας)

Λάχανο υπαίθρου

Μαρούλι υπαίθρου

Μελιτζάνα θερμοκηπίου

Μελιτζάνα υπαίθρου

Πατάτα

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού / Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα / κ.εκ./στρέμμα			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> )	105-125	60-70		Συστίνονται ψεκασμοί στην αρχή της προσβολής από προνύμφες στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Σε περίπτωση ισχυρής πίεσης από τα έντομα, επανάληψη μετά από 7 ημέρες. Οι σπόροι του βαμβακιού να μην χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ζωοτροφών ή βαμβακελαίου.	21 ημέρες	
Πιερίδα ( <i>Pieris brassicae</i> ) Πλούσια ( <i>Plusia</i> sp.) Πλουτέλα ( <i>Plutella</i> sp.) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera</i> spp.)	75-90	80-100	75		3 ημέρες	2
Πλούσια ( <i>Plusia</i> sp.) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis</i> sp.) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera</i> spp.)	90-125	60-80		Συστίνονται ψεκασμοί στην αρχή της προσβολής από προνύμφες στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Σε περίπτωση ισχυρής πίεσης από τα έντομα, επανάληψη μετά από 7-10 ημέρες.	7 ημέρες	
Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	70-140	50-100	70		1 ημέρα	
Πλούσια ( <i>Plusia</i> sp.) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis</i> sp.)						
Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	25	100	25	Συστίνονται ψεκασμοί στην αρχή της προσβολής από προνύμφες στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Σε περίπτωση νέας προσβολής συστίνονται επαναληπτικοί ψεκασμοί (2 το μέγιστο).	14 ημέρες	3



# Alverde<sup>®</sup> 24 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14326 / 25-06-2013

## Παρατηρήσεις

---

Η υψηλότερη δόση ανά 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού να εφαρμόζεται με το μικρότερο όγκο ψεκαστικού υγρού, ώστε να μην ξεπερνιέται η μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Η χαμηλότερη δόση ανά εκατόλιτρο θα πρέπει να εφαρμόζεται με το μεγαλύτερο όγκο ψεκαστικού υγρού.

## Καλλιέργειες

---

Πιπεριά θερμοκηπίου

---

Τομάτα θερμοκηπίου

---

Τομάτα υπαίθρου





## Εχθροί

Κάμπια (*Chrysodeixis chalcites*)  
Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*)  
Σποντόπτερα (*Spodoptera* spp.)

Πυραλίδα (*Ostrinia nubilalis*)

Πλούσια (*Plusia gamma*)  
Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*)  
Σποντόπτερα (*Spodoptera* spp.)  
Φυλλορύκτης τομάτας (*Tuta absoluta*)

Λεπιδόπτερα γένους *Heliothis* (*Heliothis* sp.)  
Πλούσια (*Plusia* sp.)  
Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*)  
Σποντόπτερα (*Spodoptera littoralis*)

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού    κ.εκ./στρέμμα  
ψεκ. υγρού    λίτρα/στρέμμα

100                      100                      100

75-100                      50-100                      75

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Συσπίνονται ψεκασμοί στην αρχή της προσβολής από προνύμφες στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Σε περίπτωση ισχυρής πίεσης από τα έντομα, επανάληψη μετά από 7-10 ημέρες.

Να χρησιμοποιείται με την ολοκλήρωση της ωοτοκίας και πριν από την εκκόλαψη των αυγών

Συσπίνονται ψεκασμοί στην αρχή της προσβολής από προνύμφες στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Σε περίπτωση ισχυρής πίεσης από τα έντομα, επανάληψη μετά από 7-10 ημέρες.

## PHI

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

1 ημέρα

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

2

# Fastac® 10 EC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14334 / 20-08-2009

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	A-cypermethrin 10% β/ο Βοηθητικές ουσίες 88,61% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	40 κ.εκ., 200 κ.εκ., 400 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασπηκών και μυζητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na <sup>+</sup> στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων, ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.</li><li>2) Εφαρμογές, μόνο όταν είναι απαραίτητο, με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς και με τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τα ωφέλιμα αρθρόποδα.</li><li>3) Το σκευάσμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.</li><li>4) Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με Fastac® 10 EC. Το σκευάσμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή.</li><li>5) Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.</li></ol>
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Fastac® 10 EC.

## Καλλιέργειες

Αμπέλι

Αραβόσιτος

Ελαιοκράμβη

Πατάτα

Σιτάρι

Τομάτα υπαίθρου

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> ) Κοχυλίδα ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> ) Πυραλίδα ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )	15	100	15	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών	7 ημέρες	2 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	60	50	30		14 ημέρες	1 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες για ψεκασμό με άλλο εντομοκτόνο, εφόσον απαιτείται
Κολεόπτερα ( <i>Meligethes aeneus</i> , <i>Psylliodes chrysocephalla</i> )	33,3	30	10		49 ημέρες	1 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες για ψεκασμό με άλλο εντομοκτόνο, εφόσον απαιτείται
Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	18,75	80	15	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και μόνο όταν το φυτό είναι μέχρι ύψος 50 εκ.	14 ημέρες	
Αφίδες ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> )	30	50	15	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών	42 ημέρες	2 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Αλευρώδεις ( <i>Bemisia tabaci</i> )	15	100	15	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και μόνο όταν το φυτό είναι μέχρι ύψος 50 εκ.	7 ημέρες	

# Fastac<sup>®</sup> 10 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14333 / 30-07-2009

Ελιά

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	A-cypermethrin 10% β/ο Βοηθητικές ουσίες 89,4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	150 κ.εκ., 300 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Πυρεθροειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na <sup>+</sup> στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Δολωματικοί ψεκασμοί.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.</li><li>2) Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς.</li><li>3) Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με Fastac<sup>®</sup> 10 SC. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τις πυρεθρίνες.</li><li>4) Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.</li></ol>
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

## Εχθροί

Δάκος (*Bactrocera oleae*)

Δολωματικοί ψεκασμοί σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοελκυστικό

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα κ.εκ./στρέμμα

300 3 9  
(0,3 λίτρα/δέντρο και συνολικά 10 δέντρα/στρέμμα)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Από την έναρξη της πήξης του πυρήνα του ελαιοκάρπου και σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις παγίδες παρακολούθησης του δακοπληθυσμού

## PHI

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

7 ημέρες

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

1-2

# Gladiator™ 240 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14439 / 15-05-2013

## Είδος σκευάσματος

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

## Εγγυημένη σύνθεση

Methoxyfenozide 24% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες 76,83% β/β

## Συσκευασίες

80 κ.εκ., 200 κ.εκ., 400 κ.εκ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Το Gladiator™ είναι εντομοκτόνο επαφής και στομάχου της ομάδας των διακυλυδραζινών. Καταπολεμά τις προνύμφες των λεπιδοπτέρων σε εσπεριδοειδή (πορτοκαλιά, μανταρινιά), μπλοειδή (μηλιά, αχλαδιά), πυρηνόκαρπα (βερικοκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά), αμπέλι και τομάτες και πιπεριές θερμοκηπίου. Το methoxyfenozide είναι ρυθμιστής της ανάπτυξης των εντόμων και δρα ως μιμητικό της ορμόνης έκδυσης της εκδυσόνης, στις προνύμφες των λεπιδοπτέρων. Λόγω της δέσμευσης του methoxyfenozide στη θέση-δέκτη της εκδυσόνης, προκαλείται πρόωγη και ατελής έκδυση, με αποτέλεσμα το θάνατο του εντόμου.

## Τρόπος εφαρμογής

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος. Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να γίνει καλή διαβροχή του φυλλώματος.

## Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά.

## Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας

- 1) Για την ίδια καλλιεργητική περίοδο σε μια καλλιέργεια, το Gladiator™ πρέπει να χρησιμοποιείται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από ομάδες με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- 2) Αποφύγετε τη διαδοχική χρήση του Gladiator™ σε καλλιέργειες που έχει ήδη γίνει εφαρμογή με σκευάσματα που περιέχουν tebufenozide (MIMIC).
- 3) Χρησιμοποιήστε όλες τις δυνατές καλλιεργητικές τεχνικές καθώς και φυσικές και βιολογικές μεθόδους για τον έλεγχο των εχθρών (παρακολούθηση των πτήσεων των ενήλικων και προστασία των ωφέλιμων αρθροπόδων), έτσι ώστε να μειωθεί η ασκούμενη πίεση επιλογής για ανθεκτικότητα, από τις εφαρμογές των εντομοκτόνων.
- 4) Αποφύγετε την εφαρμογή του Gladiator™ σε περισσότερες από 2 με 3 συνεχόμενες γενιές των εχθρών στόχων κατ' έτος.
- 5) Αποφύγετε τη χρήση εντομοκτόνων της ομάδας των διακυλυδραζινών για την εξάλειψη εκτεταμένης μη ελεγχόμενης προσβολής.

## Φυτοτοξικότητα

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνηθισμένες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

## Παρατηρήσεις

Το φυτοπροστατευτικό προϊόν Gladiator™ μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε προγράμματα IPM (Integrated Pest Management).

™ Σήμα κατατεθέν Dow Chemical Company (Dow) or any affiliated company of Dow

## Καλλιέργειες

### Αμπέλι:

Αμπέλι επιτραπέζιο  
Σταφίδα

Αμπέλι οινοποιήσιμο

### Μπλοειδή:

Αχλαδιά  
Μηλιά

### Πυρηνόκαρπα:

Βερικοκιά  
Νεκταρινιά  
Ροδακινιά

### Εσπεριδοειδή:

Μανταρινιά  
Πορτοκαλιά

Πιπεριά θερμοκηπίου  
Τομάτα θερμοκηπίου

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα (max)			
Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )		100-125	50		7 ημέρες	4
Καρπόκαψα ( <i>Carpocapsa pomonella</i> ) Φυλλοδέτες ( <i>Adoxophyes orana</i> ) Φυλλορύκτες ( <i>Lithocolletis</i> spp., Δευτερεύουσα δράση)		100-180	72	Πρώτη εφαρμογή κατά την έναρξη εναπόθεσης των ωών (περίπου 7 ημέρες από την έναρξη της σύλληψης των ακμαίων στις φερομονικές παγίδες) και σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 14-21 ημέρες.	14 ημέρες	
Φυλλοδέτες ( <i>Adoxophyes orana</i> )	40	150-180	72		7 ημέρες	3
Φυλλοκνίστης εσπεριδοειδών ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )		200	80	Εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής, στοχεύοντας στους νέο-εκπυσομένους βλαστούς. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μίγμα με θερινό πολτό σε δόση 300-500 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικό υγρό. Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 10 ημέρες.	14 ημέρες	2
Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera</i> spp.)		100-150	60	Εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής. Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 14-21 ημέρες.	1 ημέρα	3

# Imidan® 50 WP

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 1231 / 26-01-1981

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμη σκόνη (WP)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Phosmet 50% β/β Βοηθητικές ουσίες 47,37% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	700 γρ., 1,2 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για μασπικά και μυζητικά έντομα με δευτερεύουσα δράση στα ακάρεα.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος με ψεκαστήρες κοινού όγκου και μπεκ τύπου κώνου. Σκόπιμο είναι ο ψεκασμός να γίνεται με συνεχή ανάδευση του φαρμάκου.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέχρι τη μέση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:</b>	Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή τουλάχιστον για 14 ημέρες μετά την εφαρμογή του ψεκασμού.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες και τις δόσεις που συνιστάται η εφαρμογή του κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

## Παρατηρήσεις

- 1) Για την καταπολέμηση των κοκκοειδών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με θερινό πολτό.
- 2) Να μην επαναχρησιμοποιείται πριν περάσουν 30 ημέρες από την προηγούμενη εφαρμογή.
- 3) Στα κοκκοειδή εφαρμόζεται όταν έχουμε το μέγιστο των κινητών προνυμφών, που συμπίπτει με το 60-65% της εκκόλλισης των αυγών.

\* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις ακόλουθες χρήσεις, ο κάτοχος της άδειας δε φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν στην αποτελεσματικότητα ή φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

## Καλλιέργειες

Αραβόσιτος

### Μηλοειδή:

Αχλαδιά  
Μηλιά

### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιπφρουτ  
Πορτοκαλιά

### Πυρηνόκαρπα:

Κερασιά

Ροδακινιά  
Νεκταρινιά

Τεύτλα

Τριφύλλι

Φισικιά\* (χρήση ήσσονος σημασίας)



Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) Σεζάμια ( <i>Sesamia nonagrioides</i> )	120	50-100	60-120	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη εφ' όσον καθίσταται αναγκαίο μετά από 30 ημέρες		
Αιματόψειρα ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) Βαμβακάδα ( <i>Diaspis pentagona</i> ) Καρπόκαφα ( <i>Cydia pomonella</i> ) Οπλοκάμπη ( <i>Homolocampa brevis</i> ) Φυλλοδέτες ( <i>Adoxorhyses orana</i> ) Φυλλορύκτες ( <i>P. corylifoliella</i> , <i>Phyllonorycter blancardella</i> ) Ψύλλα ( <i>Psylla pyri</i> )	120-140	100	120-140	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	28 ημέρες	2
Κόκκινη ψώρα ( <i>Aonidiella aurantii</i> ) Μυίγα Μεσογείου ( <i>Ceratitis capitata</i> ) Ψευδόκοκκος ( <i>Pseudococcus citri</i> )	50	200	100			1
Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) Ανθονόμος ( <i>Anthonomus ornatus</i> ) Καρπόκαφα ( <i>Cydia molesta</i> ) Ρυγχίτης ( <i>Rhynchites bacchus</i> )	120	150-250	180-300			
Βαμβακάδα ( <i>Diaspis spp.</i> )	140		210-350	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη εφ' όσον καθίσταται αναγκαίο μετά από 30 ημέρες		
Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) Ανθονόμος ( <i>Anthonomus ornatus</i> ) Καρπόκαφα ( <i>Cydia molesta</i> ) Ρυγχίτης ( <i>Rhynchites bacchus</i> ) Φυλλοδέτες Βαμβακάδα ( <i>Diaspis spp.</i> )	150	100	150		14 ημέρες	2
Κλεονός ( <i>Bothynoderes punctiventris</i> )	120	60-80	72-96		28 ημέρες	
Κάμπιες τριφυλλίου	120	30-50	36-60			
Σκώρος ( <i>Palumbina</i> ή <i>Stahmopoda</i> ή <i>Thyrsostoma guerini</i> ) Μικρολεπιδόπτερο ( <i>Tinea pistaciae</i> )	150	100	150	Ψεκασμός κάλυψης με την εμφάνιση της προσβολής	30 ημέρες	1

# Mageos<sup>®</sup> 15 WG

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14332 / 30-07-2009

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	A-cypermethrin 15% β/β Βοηθητικές ουσίες 83,87% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	100 γρ., 200 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασπτικών και μυζητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na <sup>+</sup> στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά ιονομάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.</li><li>2) Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς και με τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τα ωφέλιμα αρθρόποδα.</li><li>3) Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.</li><li>4) Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με Mageos<sup>®</sup>. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή.</li><li>5) Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.</li></ol>
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Δεν επιτρέπεται η συγχομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Mageos<sup>®</sup>.

## Καλλιέργειες

Αγκινάρα

Αμπέλι

Ελαιοκράμβη

Λάχανο  
Λάχανο Βρυξελλών

Πατάτα

Σπύρι

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Πιερίδα ( <i>Pieris</i> sp.)	20		20	Κάνετε ψεκασμούς καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και μόνο όταν το φυτό είναι μέχρι ύψους 50 εκ.	7 ημέρες	1 με μεσοδιαστήματα 10-14 ημέρες για ψεκασμό με άλλο εντομοκτόνο, εφόσον απαιτείται
		100				
Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> ) Τζιτζικάκια ( <i>Empoasca viridula</i> , <i>Scaphoides titanus</i> )	10		10	Κάνετε ψεκασμούς καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών	49 ημέρες	2 με μεσοδιαστήματα 10-14 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Κολεόπτερα ( <i>Meligethes aeneus</i> , <i>Ceuthorhynchus assimilis</i> , <i>Ceuthorhynchus napi</i> )	16,5	40	6,6			
Πιερίδα ( <i>Pieris</i> sp.)	40	50	20			
				Κάνετε ψεκασμούς καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και μόνο όταν το φυτό είναι μέχρι ύψους 50 εκ.	14 ημέρες	2 με μεσοδιαστήματα 10-14 ημέρες, εφόσον απαιτείται
Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	12,5	80	10			
Αφίδες ( <i>Sitobion avenae</i> )	20	50		Κάνετε ψεκασμούς καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών	42 ημέρες	

# Masai<sup>®</sup> 20 WP

ΑΚΑΡΕΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 2064 / 23-07-1993

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμη σκόνη (WP)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Tebufenpyrad 20% β/β Βοηθητικές ουσίες 79,1% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	100 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Ακαρεοκτόνο επαφής και στομάχου εναντίον όλων των κινητών μορφών του κόκκινου και κίτρινου τετράνυχου και των θερινών αυγών τους.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως μέχρι απορροής.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό κατά το 1/3. Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος (υδατοδιαλυτά σακκίδια), χωρίς να τα ανοίξουμε και προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση. Είναι διαβρωτικό στον ορείχαλκο και το μαλακό χάλυβα.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής το Masai <sup>®</sup> δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Να αποφεύγεται ο συνδυασμός του με άλλα σκευάσματα.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Η πίεση ψεκασμού πρέπει να είναι υψηλή, για την επίτευξη καλής διαβροχής και πλήρους κάλυψης των δένδρων.
- 2) Δεν πρέπει να εφαρμόζεται στην ίδια καλλιεργητική περίοδο με τα ακαρεοκτόνα Pride 20 SC (fenazaquin 20%) και Nexter 20 EC (pyridaben 20%), και με ακαρεοκτόνα που περιέχουν τη δραστική ουσία fenpyroximate, με τα οποία εμφανίζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα και εφόσον υπάρχει ανάγκη περισσότερων της μίας εφαρμογών, να χρησιμοποιείται ακαρεοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- 3) Να μην εφαρμόζεται περισσότερο από μία (1) φορά σε κάθε καλλιεργητική περίοδο.

## Καλλιέργειες

### Μπλοειδή:

Αχλαδιά  
Μηλιά

### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιπφρουτ  
Λεμονιά  
Μανταρινιά  
Πορτοκαλιά

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα			
Κόκκινος τετράνυχος ( <i>Panonychus ulmi</i> )	35-50	100-150	50	Εφαρμόζεται την άνοιξη όταν έχει εκκολαφθεί το 75% των χειμερινών αυγών ή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών	21 ημέρες	
Κίτρινος τετράνυχος ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Κόκκινος τετράνυχος ( <i>Panonychus ulmi</i> )	50	200-400	100-200	Εφαρμόζεται την καλοκαιρινή περίοδο (Μάιος – Ιούνιος) ή το φθινόπωρο (Σεπτέμβριος – Οκτώβριος) εφόσον οι πληθυσμοί των τετρανύχων φτάσουν τις 2-4 κινητές μορφές ανά φύλλο. Αν η προσβολή εντοπίζεται σε κηλίδες να ψεκάζονται μόνο οι προσβεβλημένες περιοχές του σπυρώνα.	14 ημέρες	1

# Perfekthion<sup>®</sup> 40 EC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14404 / 15-10-2012

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Dimethoate 40% β/ο Βοηθητικές ουσίες 61,5% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	100 κ.εκ., 500 κ.εκ., 1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Οργανοφωσφορικό διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	α) Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρι απορροής. β) Δολωματικοί ψεκασμοί μικρού όγκου από εδάφους.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	α) Για τους ψεκασμούς φυλλώματος: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. β) Για τους δολωματικούς ψεκασμούς: Πλέον των ανωτέρω προσθέτουμε και την ελκυστική ουσία στο μισογεμισμένο με νερό δοχείο του ψεκαστικού, αφού προηγουμένως τη διαλύσουμε σε λίγο νερό. Στην περίπτωση αυτή η ανάδευση θα πρέπει να είναι εντονότερη.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Είναι δυνατόν να εμφανιστούν φυτοτοξικά συμπτώματα σε ορισμένες ποικιλίες βαμβακιού και τομάτας. Να αποφεύγεται η αύξηση της συγκέντρωσης στην τομάτα. Προκαλεί φυτοτοξικότητα στην ποικιλία ελιάς Λιανολιά Κερκύρας. Αυξημένες δόσεις σε ψεκασμούς πλήρους καλύψεως φυλλώματος προκαλούν φυτοτοξικότητα στην ποικιλία ελιάς Κονσερβολιά. Να μη χρησιμοποιείται στα καλλωπιστικά: <i>Adiantum</i> , <i>Aralia Sieboldii</i> , <i>Asparagus plumosus</i> , <i>Begonia multiflora</i> , <i>Coleus hybridus</i> , <i>Calceolaria rugosa</i> , <i>Chrysanthemum indicum</i> , <i>Cissus antartica</i> , <i>Ficus pandurata</i> , <i>Nephrolepsis</i> , <i>Sanchézia</i> , <i>Sinningia speciosa</i> , <i>Gloxinia</i> , <i>Pteris (tremula, ensiformis, evergemensis)</i> , <i>Salvia splendens</i> . Να μη χρησιμοποιείται στα καλλωπιστικά του γένους <i>Prunus</i> , στα χρυσάνθεμα και στην αζαλέα. Μπορεί να προκαλέσει σκωριώχρωση σε μερικά καλλωπιστικά. Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο πεύκο-κουκουναριά. Πριν τη χρήση του στα καλλωπιστικά να προηγηθεί δοκιμαστική εφαρμογή του σε μικρή κλίμακα. Να μην εφαρμόζεται σε φυτά που υποφέρουν από στρες (έλλειψη νερού, πάγο ή ζημιά από ζιζανιοκτόνα). Να μην εφαρμόζεται αν αναμένεται βροχή ή παγετός.

## Καλλιέργειες

Ασκαλόνια (εσαλότ)  
Κρεμμύδι  
Σκόρδο

### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιπφρουτ  
Μανταρινιά  
Λεμονιά  
Πορτοκαλιά

Γογγύλια  
Ζαχαρότευτλα  
Παντζάρια

Ελιά (5)

Καλλωπιστικά  
θερμοκηπίου  
Καλλωπιστικά υπαίθρου

Καρότο  
Πασινάκη  
Ρίζες μαιντανού

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Θρίπας ( <i>Thrips tabaci</i> )	167-200	30	50-60	Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής	14 ημέρες	2 ανά 10-14 ημέρες
Αφίδες ( <i>Aphis citricola</i> , <i>Aphis spiraeicola</i> )	100-120	120	120-144	Ο πρώτος ψεκασμός θα πρέπει να γίνει στο τέλος της άνθισης και ο δεύτερος στο 40% του τελικού μεγέθους του καρπού (καρπός με έντονο πράσινο χρώμα)	120 ημέρες	2
Αφίδες ( <i>Aphis fabae</i> )	250-300	20	50-60	Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής		2 ανά 21 ημέρες
Δάκος ( <i>Bactrocera oleae</i> )	α) 625	α) 2	α) 12,5 (200 κ.εκ. ψεκαστικού υγρού ανά δέντρο. Η εφαρμογή γίνεται σε 10 δέντρα ανά στρέμμα.)	α) Δολωμαπικοί ψεκασμοί (*) σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοελκυστικό	28 ημέρες	α) 1- μπορεί να συνδυαστεί με ένα ψεκασμό καλύψεως με μεσοδιάστημα τουλάχιστον 10 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών
	β) 80-100	β) 120	β) 96-120	β) Ψεκασμοί καλύψεως, οι οποίοι αρχίζουν με την έναρξη της προσβολής και επαναλαμβάνονται όταν διαπιστωθεί ενεργός προσβολή		β) 2 ανά 14 ημέρες
Αφίδες ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i> , <i>Aphis heredae</i> , <i>Macrosiphonella sanborni</i> )	50-60	100	50-60	Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής	Δεν έχει εφαρμογή	2 ανά 14 ημέρες
Μύγα του καρότου ( <i>Psila rosae</i> )	167-200	30		Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής	35 ημέρες	3 ανά 7 ημέρες



# Perfekthion® 40 EC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14404 / 15-10-2012

## Συνδυαστικότητα

Δεν συνδυάζεται με βορδιγάλειο πολτό και αλκαλικά σκευάσματα ή σκευάσματα που περιέχουν θειάφι.

## Παρατηρήσεις

- 1) Το εύρος των δόσεων στις παραπάνω καλλιέργειες εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών.
- 2) Η αύξηση της συγκέντρωσης πρέπει να αποφεύγεται στις τομάτες.
- 3) Προκαλεί φυτοτοξικότητα στη Λιανολιά Κερκύρας.
- 4) Αυξημένες δόσεις σε ψεκασμούς καλύψεως προκαλούν φυτοτοξικότητα στην κονσερβολιά.
- 5) Δολωματικοί ψεκασμοί μικρού όγκου (LV) από το έδαφος. Αρχίζουν συνήθως τέλη Ιουνίου-αρχές Ιουλίου και επαναλαμβάνονται βάσει των ενδείξεων των δακοπαγίδων, των καταρρίψεων ακμαίων και των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών ελαιοκάρπου. Ποσότητα δολώματος 2 λίτρα/στρέμμα.
- 6) Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά την ανθοφορία των καλλιεργειών.
- 7) Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν οι πληθυσμοί των αφίδων μπορούν να παράγουν μελίτωμα.
- 8) Μην εφαρμόζετε το προϊόν πριν από άρδευση.
- 9) Μην εφαρμόζετε το προϊόν, όταν αναμένονται τις επόμενες ημέρες βροχοπτώσεις.
- 10) Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται μετά το πέρας της πτήσης των μελισσών, αργά το απόγευμα.  
Μετά την εφαρμογή, οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μια μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

## Καλλιέργειες

Καρπούζι  
Κολοκύθα  
Πεπόνι

Μελιτζάνα υπαίθρου  
Τομάτα υπαίθρου

### Σιτηρά:

Σίκαλη  
Σιτάρι  
Σιτάρι σκληρό  
Τριπτικάλε





Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Αφίδες ( <i>Aphis gossypii</i> )	167-200	30	50-60	Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής και πριν την άνθιση	Πριν την άνθιση	2 ανά 10-14 ημέρες
Αφίδες ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis</i> sp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	167-200	30	50-60	Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής	21 ημέρες	2 ανά 14 ημέρες
Αφίδες ( <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> )	250	20	50	Κάνετε ψεκασμούς με την εμφάνιση της προσβολής	Τέλος άνθισης	1

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 9057 / 19-12-2008

Αμπέλι

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Αμπούλα απελευθέρωσης ατμών (MP)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate 11% β/β (320 mg δ.ο. ανά αμπούλα) Βοηθητικές ουσίες 89% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	252 αμπούλες
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Καταπολέμηση της ευδεμίδας στο αμπέλι με τη μέθοδο της σύγχυσης των ακμαίων για την παρεμπόδιση της σύζευξης.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ανάρτηση εξατμιστήρων εντός της κόμης των πρέμων, πριν την έναρξη πτήσης της β' γενιάς του εντόμου.

### Παρατηρήσεις

- Κατά την πρώτη χρονιά εγκατάστασης της μεθόδου σύγχυσης των ακμαίων με Rak<sup>®</sup>2R σε αμπελώνες με ιστορικό πολύ υψηλών προσβολών από την ευδεμίδα, συνιστάται μια εφαρμογή με ένα εγκεκριμένο εντομοκτόνο σκεύασμα που έχει ως δραστική ουσία ρυθμιστή ανάπτυξης εντόμων, στην έναρξη της πτήσης της β' γενιάς ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός του εντόμου. Τις επόμενες χρονιές, συνιστάται να γίνεται επέμβαση με ρυθμιστή ανάπτυξης εντόμων μόνο στην περιμετρική ζώνη του ίδιου αμπελώνα. Για την επιτυχή εφαρμογή της μεθόδου σύγχυσης των ακμαίων θα πρέπει στους αμπελώνες που συνορεύουν με την περιοχική εγκατάσταση των εξατμιστήρων να εφαρμόζεται επιμελημένο πρόγραμμα φυτοπροστασίας για την αντιμετώπιση της ευδεμίδας.
- Για την παρακολούθηση της αποτελεσματικής εφαρμογής της μεθόδου προτείνεται εγκατάσταση δικτύου φερομονικών παγίδων (1 παγίδα ανά 20-25 στρέμματα) εντός της έκτασης εφαρμογής και δύο παγίδων σε αντίθετες κατευθύνσεις εκτός της περιοχής εφαρμογής και σε απόσταση τουλάχιστον 500μ. από την περίμετρο. Οι παγίδες θα πρέπει να παρακολουθούνται συστηματικά ανά 2-5 ημέρες. Η αποτελεσματική λειτουργία της μεθόδου ταυτοποιείται όταν οι εσωτερικές παγίδες παρακολούθησης δεν συλλαμβάνουν ακμαία αρσενικά άτομα της ευδεμίδας. Για λεπτομερέστερο έλεγχο προτείνεται η παρακολούθηση του αμπελώνα ανά 5-7 ημέρες ώστε να εντοπίζονται έγκαιρα οι τυχόν γόνιμες ωοθεσίες ή οι νεαρές προνύμφες του εντόμου και η συχνότητά τους. Στην περίπτωση διαπίστωσης προσβολής, να γίνεται τοπική εφαρμογή με κατάλληλο εντομοκτόνο ανάλογα με την έκταση και την ένταση της προσβολής.

## Ασθένειες

Ευδεμίδα (*Lobesia botrana*)

## Δόσεις σκευάσματος

Δόση\* για 100 στρέμματα: Σε όλες τις εξωτερικές σειρές των πρέμνων σε ζώνη πλάτους 10 μέτρων περιμετρικά, ένας (1) εξατμιστήρας ανά 2 μέτρα και 25 εξατμιστήρες/στρέμμα ομοιόμορφα κατανεμημένοι, εσωτερικά της περιμέτρου του αμπελώνα. Μέγιστο σύνολο εξατμιστήρων: 5.000.

\* Έκταση εφαρμογής: Για την αποτελεσματική εφαρμογή της μεθόδου η ελάχιστη έκταση του αμπελώνα να είναι 100 στρέμματα, σε κατά το δυνατό περισσότερο τετράγωνη διάταξη

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Μία (1) ανάρτηση/καλλιεργητική περίοδο πριν την έναρξη (10-15 ημέρες) της πτήσης της β' γενιάς του εντόμου.  
Ανάρτηση εξατμιστήρων σε σκιερό μέρος εντός της κόμης των πρέμνων σε ύψος περίπου 1,5μ από το έδαφος και κατά τρόπο ώστε να σχηματίζονται ισόπλευρα τρίγωνα μεταξύ των εξατμιστήρων.

## PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Μη εφαρμόσιμο

# Sumi-Alpha<sup>®</sup> 5 EC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Καλλιέργειες

Βαμβάκι

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 1633 / 09-11-2006

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Esfenvalerate 5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 93,3% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Πυρεθροειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη λειτουργία του νευρικού συστήματος.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς. Συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Εφαρμογή βιολογικών μεθόδων και καλλιεργητικών μέτρων ώστε να συγκρατηθεί ο πληθυσμός των εντόμων και να ελαχιστοποιηθεί ο αριθμός των επεμβάσεων.</li><li>2) Αποφύγετε τη χρήση Sumi-Alpha<sup>®</sup> στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου.</li><li>3) Εφαρμογές στο μέσον της καλλιεργητικής περιόδου (Ιούλιο-Αύγουστο) και σε εναλλαγή με εντομοκτόνα που ανήκουν σε άλλες ομάδες με διαφορετικό τρόπο δράσης.</li><li>4) Μην χρησιμοποιείτε το Sumi-Alpha<sup>®</sup> και τα άλλα πυρεθροειδή περισσότερο από 2 φορές ανά καλλιεργητική περίοδο.</li><li>5) Αποφύγετε τη συνεχόμενη χρήση του Sumi-Alpha<sup>®</sup> αμέσως μετά τη χρήση άλλης πυρεθρίνης και επίσης σε περίπτωση που αυτά τα εντομοκτόνα έχουν αποδειχτεί αναποτελεσματικά.</li></ol>
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στην εγκεκριμένη καλλιέργεια, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Να ακολουθούνται οι οδηγίες των Τοπικών Κέντρων Γεωργικών Προειδοποιήσεων, όπου αυτές εφαρμόζονται.

## Εχθροί

Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*)  
Ρόδινο σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*)

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού    κ.εκ./στρέμμα  
ψεκ. υγρού    λίτρα/στρέμμα

75-100	50-80	60
		50

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Έναρξη εφαρμογών στην έναρξη της εκκόλαψης των προνυμφών και σύμφωνα με τις συλλήψεις των ενήλικων αρσενικών στις παγίδες φερομόνης

## ΡΗΙ

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

30 ημέρες

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

2

# Triona<sup>®</sup> 81 EW

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 1578 / 15-04-1992

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλάκτωμα ορυκτέλαιου (EW)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Ορυκτέλαιο 81% β/β Βοηθητικές ουσίες 18% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λιτ., 4 λιτ., 15 λιτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, αυγών ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος με ψεκασθήρες κοινού όγκου (5-6 atm) ή μηχανοκίνητους (25-30 atm) και μπεκ τύπου σκούπας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Σε περίπτωση που το αναμείξουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτέλαιου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Να μην εφαρμόζεται επί 30 μέρες, πριν ή μετά από εφαρμογές θείου και θειασβεστίου. Στα μηλοειδή και ιδίως στην αχλαδιά ποικιλίας Κρυστάλλι να μην προηγείται ή έπεται εφαρμογή captan σε διάστημα τουλάχιστον μιας εβδομάδας.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν πρέπει να συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά σκευάσματα (πολυθειούχα, βορδιγάλειος πολτός), καθώς και με θείο, captan, folpet, morestan, dimethoate και tenn-cop.

## Καλλιέργειες

Ακτινιδιά  
Αμπέλι

Ελιά

Εσπεριδοειδή

Καλλωπιστικά

Μηλοειδή  
Πυρηνόκαρπα

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Χειμερινά αυγά κόκκινου τετράνυχου ( <i>Panonychus ulmi</i> )	1200	50	600 (max)	Συνιστάται ένας ψεκασμός τέλος χειμώνα με αρχές άνοιξης, τουλάχιστον 10 ημέρες μετά το κλάδεμα και πριν την έναρξη διόγκωσης των οφθαλμών	Μη εφαρμόσιμο (λόγω του χρόνου εφαρμογής του)	1
<b>Κοκκοειδή</b> Άσπρη ψώρα ( <i>Aspidiotus nerii</i> ) Λεκάνιο ( <i>Saissetia oleae</i> ) Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ) Προνύμφες άλλων εντόμων				Συνιστάται σε ψεκασμούς: 1) Ανοιξέως, με την έναρξη της βλάστησης 2) Καλοκαιριού 3) Φθινοπώρου		
<b>Κοκκοειδή</b> Ακάρεα ( <i>Aceria sheldoni</i> , <i>Aculus pelecassi</i> , <i>Tetranychus</i> spp.) Ανθοτρήτης ( <i>Prays citri</i> ) Άσπρη ψώρα ( <i>Aspidiotus nerii</i> ) Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.) Θρίπας ( <i>Heliothis haemorrhoidalis</i> ) Καλοκόρις ( <i>Calocoris trivialis</i> ) Κόκκινη ψώρα ( <i>Aonidiella aurantii</i> ) Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ) Ψευδόκοκκος ( <i>Planococcus citri</i> )		α) Σε ελαφρές έως μέτριας έντασης προσβολές: 500-1500 β) Σε έντονες προσβολές, κυρίως κοκκοειδών: 2000		Συνιστάται σε ψεκασμούς: 1) Ανοιξέως, με την έναρξη της βλάστησης 2) Καλοκαιριού 3) Φθινοπώρου  Καλύτερη εποχή ψεκασμού για τα εσπεριδοειδή, αρχές Ιουνίου με τέλος Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση έντονης προσβολής μπορεί να γίνει ψεκασμός και το χειμώνα.	21 ημέρες, σε περίπτωση αναμείξεως με άλλο σκεύασμα να τηρείται η «τελευταία επέμβαση» του άλλου σκευάσματος (αν είναι πάνω από 21 ημέρες)	
<b>Κοκκοειδή</b> Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes</i> spp.) Παρλατόρια ( <i>Parlatoria</i> spp.)				Συνιστάται σε ψεκασμούς: 1) Ανοιξέως, με την έναρξη της βλάστησης 2) Καλοκαιριού 3) Φθινοπώρου		
<b>Κοκκοειδή</b> Βαμβακάδα ( <i>Pseudococcus citri</i> ) Μαύρη ψώρα ( <i>Quadraspidiotus piri</i> ) Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes ulmi</i> ) Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ) Αυγά ακάρεων Προνύμφες αφιδών και άλλων εντόμων				Συνιστάται σε ψεκασμούς: 1) Ανοιξέως, με την έναρξη της βλάστησης 2) Καλοκαιριού 3) Φθινοπώρου		



Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 1578 / 15-04-1992

#### Παρατηρήσεις

(Αφορούν τις καλλιέργειες των: αμπέλι-ακτινιδιά, μηλοειδή-πυρηνόκαρπα, ελιά, εσπεριδοειδή και καλλωπιστικά):

- 1) Τρόπος και χρόνος εφαρμογής: Το Triona® 81 EW εφαρμόζεται με ψεκασμούς: ανοίξεως, καλοκαιριού και φθινοπώρου. Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρι απορροής, οι οποίοι γίνονται με ψεκαστές: κοινού όγκου (5-6 atm), μηχανοκίνητους (25-30 atm) και μπεκ τύπου σκούπας.
- 2) Κατά τους ψεκασμούς χρησιμοποιούνται ανά στρέμμα: α) 100-200 λίτρα ψεκαστικού υγρού στα οπωροφόρα δέντρα, 50-80 λίτρα στα καλλωπιστικά, 50 λίτρα στο αμπέλι και το ακτινίδιο.
- 3) Κατά τη χρήση του θερινού πολτού τα δέντρα πρέπει να είναι ποτισμένα (να μην διψάνε - γι' αυτό ποτίζουμε μία βδομάδα πριν τον ψεκασμό). Επίσης, η θερμοκρασία του περιβάλλοντος πρέπει να είναι κάτω των 32° C.

#### **ΠΕΥΚΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ για την αντιμετώπιση του εντόμου *Marchalina hellenica* (βαμβακάδα).**

**- Απαγορεύσεις: Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε δασικά οικοσυστήματα, καθώς και σε πεύκα που έχουν μελιτώδη εκκρίματα και όταν παρατηρείται δραστηριοποίηση μελισσών.**

- Περιορισμοί – προφυλάξεις:

- α) Πριν από την εφαρμογή του Triona® 81 EW σε κοινόχρηστους χώρους, οι Δήμοι υποχρεούνται να προειδοποιούν τους κατοίκους για τον επικείμενο ψεκασμό.
- β) Οι Δήμοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την επισήμανση των περιοχών όπου έγινε η εφαρμογή.
- γ) Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του σκευάσματος (τόσο σε κοινόχρηστους όσο και σε ιδιωτικούς χώρους) και έως ότου στεγνώσουν τα ψεκασθέντα μέρη των πεύκων, να μην εισέρχονται άνθρωποι (πλην του ψεκαστή) και κατοικίδια ζώα στην ψεκαζόμενη περιοχή.
- δ) Σε κοινόχρηστους χώρους (πάρκα, σχολεία) απαιτείται διάστημα 24 ωρών για την είσοδο των ανθρώπων.

Η χρήση του Triona® 81 EW, για την αντιμετώπιση του εντόμου *Marchalina hellenica* σε πεύκα αστικών και περιαστικών περιοχών, θα πραγματοποιείται:

- 1) Σε κοινόχρηστους χώρους, με ευθύνη των κατά τόπους Δήμων και Κοινοτήτων, οι οποίοι θα καθορίσουν την ακριβή ημερομηνία εφαρμογής του σκευάσματος και θα λάβουν όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα προφύλαξης για την ασφαλή χρήση του.
- 2) Σε ιδιωτικούς χώρους (αυλές σπιτών, οικόπεδα κλπ.), με ευθύνη των ενδιαφερομένων. Η εφαρμογή θα διενεργείται τον χρόνο που γίνεται και η εφαρμογή στους κοινόχρηστους χώρους της περιοχής.

Οι ιδιοκτήτες των ανωτέρω χώρων, θα πρέπει να συνεργάζονται με τους υπεύθυνους των Δήμων που επιβλέπουν την εφαρμογή του Triona® 81 EW στους κοινόχρηστους χώρους της περιοχής, και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις τους.

Πεύκα αστικών και περιαστικών περιοχών





## Εχθροί

Βαμβακάδα (*Marchalina hellenica*)

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού    κ.εκ./στρέμμα  
ψεκ. υγρού    λίτρα/στρέμμα

2000

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Εφαρμογή όταν έχει εκκολαφθεί το 70-75% των ερπουσών νυμφών, όταν τα πεύκα δεν έχουν μελιτώδη εκκρίματα και δεν παρατηρείται δραστηριοποίηση των μελισσών. Ο ακριβής χρόνος επέμβασης θα πρέπει να προσδιορίζεται από τους γεωπόνους των Δήμων και Κοινοτήτων ή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης ή άλλης κρατικής υπηρεσίας. Γίνεται ψεκασμός με καλή διαβροχή των προσβεβλημένων από το *Marchalina hellenica* τμημάτων των πεύκων, κατά τη διάρκεια του οποίου είναι απαραίτητη η παρουσία γεωπόνου.

## PHI

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

21 ημέρες.  
Σε περίπτωση αναμείξεως με άλλο σκεύασμα να τηρείται η «τελευταία επέμβαση» του άλλου σκευάσματος (αν είναι πάνω από 21 ημέρες)

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

1  
(για τον ίδιο σκοπό δεν θα χρησιμοποιηθεί και άλλο φυτοπροστατευτικό προϊόν την ίδια χρονική περίοδο)

# Triona<sup>®</sup> 96 EC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14295 / 18-08-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Paraffin oil 96% β/β (CAS No 64742-46-7) Βοηθητικές ουσίες 4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	4 λιτ., 10 λιτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Θερινός πολτός, κατά κοκκοειδών, ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος με ψεκαστήρες κοινού όγκου (5-6 atm) ή μηχανοκίνητους (25-30 atm) και μπεκ τύπου σκούπας.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού. Σε περίπτωση που πρέπει να προστεθούν άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, αυτό γίνεται αφού πρώτα το γαλάκτωμα του ορυκτελαίου αναδευτεί καλά. Σε περίπτωση που το αναμείξουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτελαίου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες. Να χρησιμοποιούνται οι μικρές δόσεις σε ευαίσθητα στο λάδι φυτά (π.χ. σε μερικά καλλωπιστικά). Να γίνεται δοκιμή σε 1 ή 2 φυτά.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Το σκεύασμα δε συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά σκευάσματα, θείο, captan.

## Καλλιέργειες

Ακτινιδιά  
Αμπέλι

Αμυγδαλιά

**Μηλοειδή:**  
Αχλαδιά  
Μηλιά

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ./στρέμμα			
Χειμερινά αυγά του κόκκινου τετράνυχου ( <i>Panonychus ulmi</i> )	1000	50	500	Συνιστάται ένας ψεκασμός τέλος χειμώνα με αρχές άνοιξης, τουλάχιστον 10 ημέρες μετά το κλάδεμα και πριν την έναρξη διόγκωσης των οφθαλμών	Μη εφαρμόσιμο (λόγω του χρόνου εφαρμογής)	1
<p>Ακάρεια (<i>Aculus</i> spp., <i>Bryobia praetiosa</i>, <i>Tetranychus</i> spp.)</p> <p>Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Myzus persicae</i>)</p> <p>Βαμβακάδα (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>)</p> <p>Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>)</p> <p>Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>)</p> <p>Προνύμφες αφιδών και άλλων εντόμων</p> <p>Σφαιρολεκάνιο (<i>Sphaerolecanium prunastri</i>)</p> <p>Φυλλοδέτες (<i>Archips podanus</i>, <i>Archips rosanus</i>)</p> <p>Ψώρα του Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)</p>	1000-1300 ή 500 σε συνδυασμό με την εγκεκριμένη δόση ενός εντομοκτόνου	100-200	2600 ή 1000 σε συνδυασμό με την εγκεκριμένη δόση ενός εντομοκτόνου ή ακαρεοκτόνου	Μπορεί να εφαρμοσθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Συνιστώνται ψεκασμοί άνοιξης (με την έναρξη της βλάστησης), καλοκαιριού, φθινοπώρου, χειμώνα.	21 ημέρες, (σε περίπτωση αναμείξεως με άλλο σκευάσμα οφείλουμε να τηρούμε την «τελευταία επέμβαση» του άλλου σκευάσματος, εάν αυτή είναι πάνω από 21 ημέρες)	4
<p>Αφίδες (<i>Aphis pomi</i>, <i>D. plantaginea</i>, <i>Eriosoma lanigerum</i>, <i>Dysaphis piri</i>)</p> <p>Βαμβακάδα (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>)</p> <p>Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes ulmi</i>)</p> <p>Παρλατόρια (<i>Parlatoria oleae</i>)</p> <p>Σταχτιά ψώρα (<i>Epidiaspis leperii</i>)</p> <p>Τετράνυχτοι (<i>Bryobia rubrioculus</i>, <i>Panonychus ulmi</i>, <i>Tetranychus urticae</i>)</p> <p>Φυλλοδέτες (<i>Archips podanus</i>, <i>Archips rosanus</i>)</p> <p>Ψύλλα (<i>Psylla</i> spp.)</p> <p>Ψώρα του Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)</p>	150-250	150-250	3250 ή 1250 σε συνδυασμό με την εγκεκριμένη δόση ενός εντομοκτόνου ή ακαρεοκτόνου			



### Παρατηρήσεις

---

- 1) Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.
- 2) Κατά τη χρήση του σκευάσματος τα δέντρα πρέπει να είναι ποτισμένα. Ποτίζουμε μια εβδομάδα πριν τον ψεκασμό.
- 3) Αποφεύγετε τον ψεκασμό όταν τα φυτά είναι μισομαραμένα και σε περιόδους έντονης ξηρασίας.
- 4) Να μη γίνεται εφαρμογή με το σκεύασμα όταν η θερμοκρασία ξεπερνάει τους 32°C, γιατί μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα φυτοτοξικότητας.
- 5) Να μη γίνονται ψεκασμοί όταν υπάρχει παγετός ή κίνδυνος παγετού, καθώς και σε περιόδους ξηρασίας και υπερβολικής υγρασίας.
- 6) Να μη γίνεται εφαρμογή με το σκεύασμα επί 30 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή θείου ή θειασβεστίου.
- 7) Στα μηλοειδή και ειδικά στο Κρυστάλλι να μην προηγείται ή έπεται εφαρμογή captan, folpet, δινιτροενώσεων σε διάστημα τουλάχιστον μίας (1) εβδομάδας.

### Καλλιέργειες

#### Πυρηνόκαρπα:

Βερικοκιά  
Δαμασκηνιά  
Ροδακινιά  
Κερασιά  
Νεκταρινιά

---

#### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιφρουτ  
Φράπα  
Μανταρινιά  
Λεμονιά  
Πορτοκαλιά

---

Ελιά

---

Καλλωπιστικά



## Εχθροί

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού    Όγκος ψεκ. υγρού    κ.εκ./στρέμμα  
ψεκ. υγρού    λίτρα/στρέμμα

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

## ΡΗΙ

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Μέγιστος αρ.  
εφαρμογών/  
καλλιεργητική  
περίοδο

Ακάρεα (*Aculus* spp, *Bryobia praeliosa*, *Tetranychus* spp.)  
Αφίδες (*Aphis* spp., *Myzus persicae*)  
Βαμβακάδα (*Pseudalacaspis pentagona*)  
Μυτιλόμορφη ψώρα (*Lepidosaphes ulmi*)  
Παρλατόρια (*Parlatoria oleae*)  
Προνύμφες αφιδών και άλλων εντόμων  
Σφαιρολεκάνιο (*Sphaerolecanium prunastri*)  
Φυλλοδέτες (*Archips podanus*, *Archips rosanus*)  
Ψώρα του Σαν Ζοζέ (*Quadraspidiotus perniciosus*)

150-250    3250  
                 ή  
                 1250 σε  
                 συνδυασμό με  
                 την  
                 εγκεκριμένη  
                 δόση ενός  
                 εντομοκτόνου  
                 ή  
                 ακαρεοκτόνου

Μπορεί να εφαρμοσθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Συνιστώνται ψεκασμοί άνοιξης (με πτην έναρξη της βλάστησης), καλοκαιριού, φθινοπώρου, χειμώνα.

Αλευρώδεις (*Aleurothrixus floccosus*, *Dialeurodes citri*)  
Άλλα κοκκοειδή (*Ceroplastes rusci*, *Ceroplastes sinensis*, *Chrysomphalus dictyospermi*, *Pericerya purchasi*, *Mytilococcus beckii*, *Coccus hesperidum*)  
Άσπρη ψώρα (*Aspidiotus nerii*)  
Κόκκινη ψώρα (*Aonidiella aurantii*)  
Λεκάνιο (*Saissetia oleae*)  
Μαύρη ψώρα (*Parlatoria zizyphi*)  
Τετράνυχτοι (*Aculus pelecassi*, *Eriophyes sheldoni*, *Tetranychus urticae*, *Panonychus citri*)  
Ψευδόκοκκος (*Pseudococcus citri*)

1000-1300  
                 ή  
                 500 σε  
                 συνδυασμό με  
                 την  
                 εγκεκριμένη  
                 δόση ενός  
                 εντομοκτόνου  
                 ή  
                 ακαρεοκτόνου

200-400    5200  
                 ή  
                 2000 σε  
                 συνδυασμό με  
                 την  
                 εγκεκριμένη  
                 δόση ενός  
                 εντομοκτόνου  
                 ή  
                 ακαρεοκτόνου

Μπορεί να εφαρμοσθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Συνιστώνται ψεκασμοί άνοιξης (με πτην έναρξη της βλάστησης), καλοκαιριού, φθινοπώρου, χειμώνα.  
Η καλύτερη εποχή είναι αρχές Ιουνίου με τέλος Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση έντονης προσβολής μπορεί να γίνει ψεκασμός και το χειμώνα (Φεβρουάριο-Μάρτιο).

21 ημέρες  
(σε περίπτωση αναμειγξω με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την «τελευταία επέμβαση» του άλλου σκευάσματος εάν αυτή είναι πάνω από 21 ημέρες)

4

Ασπιδιώτης (*Aspidiotus nerii*)  
Βαμβακάδα (*Euphyllura olivina*)  
Λεκάνιο (*Saissetia oleae*)  
Μυτιλόμορφη ψώρα (*Lepidosaphes ulmi*)  
Παρλατόρια (*Parlatoria oleae*)  
Πολίνια (*Pollinia pollini*)  
Προνύμφες εντόμων

150-300    3900  
                 ή  
                 1500 σε  
                 συνδυασμό με  
                 την  
                 εγκεκριμένη  
                 δόση ενός  
                 εντομοκτόνου  
                 ή  
                 ακαρεοκτόνου

Μπορεί να εφαρμοσθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Συνιστώνται ψεκασμοί άνοιξης (με πτην έναρξη της βλάστησης), καλοκαιριού, φθινοπώρου, χειμώνα.

Αφίδες (*Aphis* spp.)  
Κοκκοειδή (*Aspidiotus* spp., *Ceroplastes sinensis*, *Parlatoria* spp., *Diaspis* spp., *Saissetia oleae*, *Icerya purchasi*, *Pseudococcus* spp.)  
Φυλλοδέτες (*Tortrix* spp.)  
Φυλλορύκτες (*Hyponomeuta malinellus*, *Leucoptera* spp., *Napticulla centifoliella*)

80    1040  
                 ή  
                 400 σε  
                 συνδυασμό με  
                 την  
                 εγκεκριμένη  
                 δόση ενός  
                 εντομοκτόνου  
                 ή  
                 ακαρεοκτόνου

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 1798 / 26-03-1999

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Bacillus thuringiensis subsp. aizawai / strain ATCC SD-1372 (ABTS-1857) 3% β/β ή 15000 IU/mg Βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	200 γρ., 500 γρ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρα δια καταπόσεως, μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές μέρες.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος (μέχρις απορροής). Ειδικά για την ευδεμίδα και κογχυλίδα στο αμπέλι, ο ψεκασμός να γίνεται στη ζώνη των τσαμπιών.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε στο ψεκαστικό την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και για τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνδυάζεται με πολύ αλκαλικά και όξινα σκευάσματα όπως βορδιγάλειο πολτό και διαφυλλικά λιπάσματα.

**Καλλιέργειες**

Αγκινάρα  
Λάχανο  
Κουνουπίδι

Αμπέλι

**Ακρόδρυα:**

Αμυγδαλιά  
Φισικιά  
Φουντουκιά

**Μηλοειδή:**

Αχλαδιά  
Μηλιά

**Πυρηνόκαρπα:**

Βερικοκιά  
Δαμασκηνιά  
Ροδακινιά  
Κερασιά

Αποθηκευμένα προϊόντα

Αραβόσιτος

Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Πιερίδα ( <i>Pieris</i> sp.) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i> sp.) Προνύμφες φυλλώματος ( <i>Spodoptera</i> sp.)	75-100	100	75-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων νεαρών προνυμφών. Επόμενος ψεκασμός εάν χρειασθεί μετά από 7-10 ημέρες.		2 ανά 7-10 ημέρες
Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> ) Κογκυλίδα ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> ) Προνύμφες φυλλώματος ( <i>Spodoptera</i> sp.)	75-100	50-150	37,5-112,5	Να ακολουθούνται οι συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Γενικά ψεκασμοί συνιστώνται μία εβδομάδα από την έναρξη πτήσεως της κάθε γενιάς του εντόμου. Επόμενοι ψεκασμοί αν είναι αναγκαίο, σε διαστήματα 7-10 ημερών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν γεωργικές προειδοποιήσεις συνιστώνται τα ακόλουθα, βάσει των φαινολογικών σταδίων της καλλιέργειας: i) ένας ψεκασμός λίγο πριν την άνθιση ii) ένας ψεκασμός κατά την γονιμοποίηση των ανθέων iii) ένας ψεκασμός όταν οι ράγες έχουν μέγεθος μπιζελιού και iv) ένας ψεκασμός με την αλλαγή χρώματος των ραγών		4 ανά 7-10 ημέρες
Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) Υπονομευτής ( <i>Hyponomeuta</i> sp.) Φυλλοδέτες ( <i>Adoxophyes orana</i> ) Φυλλοφάγες κάμπιες	75	150-250	112,5-187,5	Ο πλέον κατάλληλος χρόνος εφαρμογής είναι με την παρουσία των νεογέννητων νεαρών προνυμφών της κάθε γενιάς των εντόμων, πράγμα που καθορίζεται από τις συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων ή από τον παραγωγό με τη χρήση παγίδων φερομόνης. Για τις φυλλοφάγες προνύμφες ειδικά, ο κατάλληλος χρόνος είναι με την παρουσία των νεογέννητων νεαρών προνυμφών.	Δεν ορίζεται. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.	2 με την εμφάνιση της κάθε γενιάς
Εφέστια ( <i>Ephestia kuehniella</i> )	100			Ψεκασμός της επιφάνειας των αποθηκών		1
Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i> sp.) Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) Σεζάμια ( <i>Sesamia</i> sp.)	75-100	50-100	37,5-100	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών		2 ανά 7-10 ημέρες



### Παρατηρήσεις

- 1) Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός.
- 2) Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα.
- 3) Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (σε διάστημα 7-10 ημερών) μετά από ψεκάσμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
- 4) Έχει διαπιστωθεί ότι τα έντομα αναπτύσσουν ανθεκτικότητα σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται συνεχώς για την καταπολέμησή τους. Για να αποφευχθεί τέτοιου είδους ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται εναλλαγή δραστικών συστατικών με διαφορετικό τρόπο δράσης.

### Καλλιέργειες

Βαμβάκι

#### Εσπεριδοειδή:

Γκρέιπφρουτ  
Πορτοκαλιά  
Λεμονιά  
Κιτριά  
Μανταρινιά

Ελιά

Καλλωπιστικά

Καπνός

Μαρούλι

Μελιτζάνα  
Μπάμια  
Πιπεριά

Πράσο

Τομάτα





Εχθροί	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα (max)			
Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i> sp.) Ρόδινο σκουλήκι ( <i>Pectinophora gossypiella</i> )	50-100	50-80	25-80	Ψεκασμός φυλλώματος ανάλογα με τις συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων		3 ανά 7-10 ημέρες
Ανθοτρήτης ( <i>Prays citri</i> )	75-100	200-400	150-400	Να ακολουθούνται οι συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, συσπίνονται τα ακόλουθα: Ένας ψεκασμός στην αρχή της ανθοφορίας και εάν χρειασθεί δεύτερος μετά από 7-10 ημέρες.		2 ανά 7-10 ημέρες
Πυρηνοτρήτης (ανθόβια γενιά) ( <i>Prays oleae</i> )	50-100	150-300	75-300	Οι ψεκασμοί να ακολουθούν τις συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Εάν δεν υπάρχουν, να ακολουθηθούν τα επόμενα: Ψεκασμός όταν 5-25% των ανθέων έχουν ανοίξει. Ψεκάζουμε μόλις εμφανισθούν τα πρώτα ανοικτά άνθη. Μετά 7-10 ημέρες μπορεί να γίνει και δεύτερος ψεκασμός εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός προνυμφών.	Δεν ορίζεται. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.	3 ανά 7-10 ημέρες
Ανθοφάγες προνύμφες ( <i>Helicoverpa</i> sp.) Φυλλοφάγες προνύμφες ( <i>Spodoptera</i> sp.)	75-100	200-300	150-300	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των νεογέννητων νεαρών προνυμφών. Επόμενος ψεκασμός, εάν χρειασθεί, 7-10 ημέρες αργότερα.		2 ανά 7-10 ημέρες
Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i> sp.)	50-100	50-150	25-150	Πρώτος ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Δεύτερος και τρίτος ψεκασμός εάν χρειασθεί, σε διάστημα 7-10 ημερών.		3 ανά 7-10 ημέρες
Πιερίδα ( <i>Pieris</i> sp.) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i> sp.) Προνύμφες φυλλώματος ( <i>Spodoptera</i> sp.)	75-100	60-80 50-100	45-80 37,5-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων νεαρών προνυμφών. Επόμενος ψεκασμός εάν χρειασθεί μετά από 7-10 ημέρες.		2 ανά 7-10 ημέρες
		50-80 50-150	37,5-80 37,5-150			



Παράγοντας περισσότερα με λιγότερα.

**Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά  
στον κόσμο.**

# ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**Cecece<sup>®</sup> Extra 46 SL** 180

**Pix<sup>®</sup> 5 SL** 182

**Regalis<sup>®</sup> 10 WG** 184

**Spotlight<sup>®</sup> C 24 EC** 186

**Προσοχή:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο.  
Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.  
Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

# Cecece Extra<sup>®</sup> 46 SL

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 8047 / 04-02-1982

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό διάλυμα (SL)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Chlormequat chloride 46% β/β Βοηθητικές ουσίες 36% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Ρυθμιστής ανάπτυξης φυτών στις καλλιέργειες του σιταριού, της σίκαλης, της βρώμης και των καλλωπιστικών.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμοί φυλλώματος.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Διαλύουμε τη συνιστώμενη δόση στην ποσότητα νερού που απαιτείται και αναδεύουμε καλά. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

- 1) Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε αναπτυγμένα φυτά.
- 2) Στη βρώμη να μην συνδυάζεται με ορμονικά ζιζανιοκτόνα και με ζιζανιοκτόνα επαφής γενικά.
- 3) Να μη χρησιμοποιείται όταν η καλλιέργεια είναι βρεγμένη ή όταν αναμένεται βροχή ή παγετός.
- 4) Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες εγκατεστημένες σε εδάφη χαμηλής γονιμότητας.

## Καλλιέργειες

### Βρώμη

#### Καλλωπιστικά:

*Euphorbia pulcherrima*,  
*Acalypha hispida*,  
*Abutilon hybrida*,  
*Aphelandra squarrosa*,  
*Begonia elatior hybr.*,  
*Begonia lorraine*,  
*Chrysanthemum indicum*, *Dianthus spp.*  
(γαρίφαλο), *Fuchsia hybr.*,  
*Sinnigia sp.*,  
*Petunia sp.*, *Hibiscus rosa-sinensis*,  
*Hydrangea macrophylla hortensis*,  
*Kalanchoe blossfeldiana*, *Lilia sp.*,  
*Bougainvillea sp.*,  
*Pachystachys lutea*,  
*Achimenes hendersonii*,  
*Beloperone guttata*,  
*Coleus hybr.*, *Impatiens valleriana*,  
*Calceolaria integrifolia*,  
*Chrysanthemum frutescens* και  
*Pelargonium zonale*

### Σίκαλη

### Σιτάρι

Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	κ.εκ/στρέμμα		
Για την αποφυγή του πλαγιάσματος	500-875	40	200-300	Συνιστάται 1 ψεκασμός από το δεύτερο κόμβο/γόνιτο μέχρι την ψηλάφηση της φόβης στο μίσχο	1
Για την ελάτπωση του ύψους και την ενθάρρυνση της ανθοφορίας πολλών καλλωπιστικών φυτών	50-100	100	50-100	Συνιστάται 1 ψεκασμός πριν την άνθιση	1
Για την αποφυγή του πλαγιάσματος	500-875	40	200-300	Συνιστάται 1 ψεκασμός από το τέλος του αδελφώματος μέχρι την εμφάνιση του δεύτερου κόμβου/γονάτου	1
Για την αποφυγή του πλαγιάσματος	500-875	40	α) 200-300 για μαλακό σιτάρι β) 250-350 για σκληρό σιτάρι	Συνιστάται 1 ψεκασμός από το τέλος του αδελφώματος και την έναρξη επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι την εμφάνιση του πρώτου κόμβου/γονάτου	1

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 8209 / 13-02-2014

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Υδατικό διάλυμα (SL)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Meriquat Chloride 5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 95% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ., 3 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Ρυθμιστής ανάπτυξης του βαμβακιού για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και την προώθηση της παραγωγής. Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση του γιββερελλικού οξέος.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Καθολικός ψεκασμός του φυλλώματος με τουλάχιστον 20 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στο βαμβάκι και στις δόσεις που συνιστάται όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
<b>Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</b>	Το Pix® συνδυάζεται με τα περισσότερα συνήθη εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και διαφυλλικά λιπάσματα. Το ψεκαστικό διάλυμα του μείγματος πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως μετά την παρασκευή του.

**Παρατηρήσεις**

- 1) Μην ψεκάσετε το Pix® εάν αναμένεται βροχή ή προγραμματίζετε να ποτίσετε (με τεχνητή βροχή) μέσα στις επόμενες 8 ώρες.
- 2) Μην χρησιμοποιείτε το Pix® σε βαμβάκι που υποφέρει από έλλειψη νερού, από τροφopenίες και από σοβαρές ζημιές από έντομα.
- 3) Για καλύτερη διαβροχή των φυτών, προσθέστε στο ψεκαστικό διάλυμα προσκολλητικό.
- 4) Οι τρεις εφαρμογές δίνουν καλύτερα αποτελέσματα. Η μια εφαρμογή να γίνεται μόνο εφόσον οι καιρικές συνθήκες δεν επιτρέπουν την είσοδο στον αγρό.

## Στόχοι

Για την παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και την πρωίμιση της παραγωγής

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ/στρέμμα

1) 150  
2) 50

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

1) 40  
2) 60

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Εφαρμόστε από την αρχή μέχρι και το τέλος της άνθισης

## PHI

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Δεν εφαρμόζεται

Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο

1) 1  
2) 3 με μεσοδιάστημα 14 ημερών

# Regalis® 10 WG

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Καλλιέργειες

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 8196 / 01-03-2011

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Prohexadione-calcium 10% β/β Βοηθητικές ουσίες 89% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 κιλ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Η φυτορυθμιστική ουσία prohexadione-calcium ανήκει στην κατηγορία των επιβραδυντών αύξησης (growth retardants), η οποία παρεμβαίνει στο μεταβολισμό των γιββερελλινών.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Συνιστώνται ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Αναμειγνύουμε το σκεύασμα σε λίγο νερό. Στη συνέχεια αδειάζουμε το μείγμα στο μισογεμισμένο με νερό βυτίο με συνεχή ανάδευση και απογεμίζουμε το βυτίο με νερό.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

## Παρατηρήσεις

- 1) Πρέπει να προστίθεται στο ψεκαστικό διάλυμα μη ιονιζόμενο διαβρεκτικό, π.χ. Dash® HC.
- 2) Η εφαρμογή να γίνεται νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα.
- 3) Δεν πρέπει να γίνεται εφαρμογή αν αναμένεται βροχή. Στην περίπτωση που βρέξει μέσα σε 4 ώρες από τον ψεκασμό, αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
- 4) Για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού δεν πρέπει να χρησιμοποιείται νερό με pH μεγαλύτερο του 8,5.

Αχλαδιά  
Μηλιά



Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή
	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	γρ./στρέμμα		
Για τον περιορισμό του μήκους της επίσηςς βλάστησης που μπορεί να επιτρέψει τη βελτίωση του αερισμού και φωτισμού της κόμης, της κατανομής του δυναμικού βλάστησης και καρποφορίας των δένδρων καθώς και τη μείωση των κλαδεμάτων	α) 160-250	α) 100-150	α) 250	α) Κάνετε 1 ψεκάσμο, όταν η νεαρή βλάστηση έχει μήκος 5 εκ. (στο βλαστικό στάδιο BBCH 31)	55 ημέρες
	β) 80-125	β) 100-150	β) 125	β) Κάνετε 2 ψεκάσμούς: ο πρώτος, όταν η νεαρή βλάστηση έχει μήκος 5 εκ. και ο δεύτερος, όταν η νεαρή βλάστηση έχει μήκος 10 εκ. (στα βλαστικά στάδια BBCH 31 και BBCH 33, αντίστοιχα)	

# Spotlight® C 24 EC

ΑΠΟΦΥΛΩΤΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορία: 8139 / 10-09-2007

Καλλιέργειες

Βαμβάκι

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Carfentrazone-ethyl 24% β/ο Βοηθητικές ουσίες 72,4% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	125 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Φυτορρυθμιστικό σκεύασμα που προορίζεται για την αποφύλλωση του βάμβακος με στόχο τη διευκόλυνση της συγκομιδής του προϊόντος. Το δρον συστατικό του σκευάσματος (carfentrazone-ethyl) έχει ζιζανιοκτόνο δράση που οφείλεται στην παρεμπόδιση του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρογόνου (protochlorophyrogen-oxidase, PPG-O ή PP-O), ενός βασικού ενζύμου για τη βιοσύνθεση της πρωτοπορφυρίνης (protochlorophyrin).
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός φυλλώματος πριν από τη συγκομιδή με όγκο ψεκαστικού διαλύματος/στρ.: 50-60 λίτρα. Πίεση ψεκασμού όχι μεγαλύτερη των 3 atm.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας. Συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Συνδυάζεται με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που περιέχουν το δραστικό συστατικό etherphon 480 g/l στην εφαρμογή του μείγματος βυτίου.
<b>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</b>	A) Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Ένα μήνα μετά μπορούν να σπαρούν: σιτηρά, μπιζέλι, τεύτλα. Τρεις μήνες μετά μπορούν να σπαρούν όλες οι άλλες καλλιέργειες. B) Της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Αφού στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα. Απαγορεύεται η βοσκή των ζώων μετά τη συγκομιδή του βάμβακος.

Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./στρέμμα      Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	PHI τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
Αποφυλλωτικό	21 κ.εκ./ στρέμ. όταν χρησιμοποιείται μόνο του <b>ή</b> 12,5 κ.εκ./ στρέμ. +	50-60	Όταν τουλάχιστον το 40-50% των καρυδιών έχει ανοίξει και το 70% είναι φυσιολογικά ώριμα	7 ημέρες	1



Καλλιεργώντας, αναπτύσσεται η οικονομία.

**Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά  
στον κόσμο.**



# Systiva® 33,3 FS

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΩΝ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60381 / 12-09-2013

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Αιώρημα για επένδυση σπόρου (FS)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Fluxarogochad 33,3% β/ο Βοηθητικές ουσίες 69,81% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	10 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Μυκητοκτόνο, επενδυτικό σπόρων για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών στα σιτηρά.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Επένδυση σπόρων σιτηρών πριν τη σπορά. Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε αυτοματοποιημένα συστήματα κλειστού κύκλου, διαφορετικά φοράτε μάσκα με φίλτρα FFP3 σε όλα τα στάδια επεξεργασίας των σπόρων.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Χρησιμοποιείτε την υψηλότερη δοσολογία για τις ποικιλίες που είναι περισσότερο ευαίσθητες στις ανωτέρω ασθένειες. Σε ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη των ασθενειών των φύλλων μπορεί να καταστούν αναγκαίες εφαρμογές στην καλλιέργεια για να διατηρηθεί η υγιεινή σε όλο τον κύκλο βλάστησης. Στις καλλιέργειες που χρησιμοποιούνται επενδεδυμένοι σπόροι με fluxarogochad πρέπει να πραγματοποιείται το πολύ μία επιπλέον εφαρμογή με μυκητοκτόνα που ανήκουν στους Παρεμποδιστές της Αφυδρογονάσης του Ηλεκτρικού Οξέος (Succinate dehydrogenase inhibitors - SDHI).

## Καλλιέργειες

Βρώμη  
Τριπικάλε  
Σίκαλη

Κριθάρι

Σπάρη  
(σκληρό, μαλακό)

Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ./100 λίτρα Ώγκος ψεκ. υγρού κ.εκ./στρέμμα ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα	Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	ΡΗΙ τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Μέγιστος αρ. εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
Σήψη ( <i>Microdochium nivale</i> ) Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> spp.)	100-150			
Γυμνός άνθρακας ( <i>Ustilago nuda</i> ) Δικτυωτή κηλίδωση ( <i>Pyrenophora teres</i> ) Ραβδωτή κηλίδωση ( <i>Pyrenophora graminea</i> ) Ραμουλάρια ( <i>Ramularia collo cygni</i> ) Ρυγχοσπορίωση ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Σήψη ( <i>Microdochium nivale</i> ) Σκωρίαση καστανή ( <i>Puccinia hordei</i> ) Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> spp.) Ωίδιο ( <i>Blumeria graminis</i> )	150     Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αδιάλυτο ή διαλυτό σε νερό με μέγιστη αναλογία 1:10 (προϊόν:νερό).	27     Συνιστάται επένδυση σπόρου πριν τη σπορά.	Δεν ορίζεται	1
Δαυλίτης ( <i>Tilletia caries</i> ) Σεπορίωση ( <i>Septoria tritici</i> ) Σήψη ( <i>Microdochium nivale</i> ) Σκωρίαση ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Σκωρίαση καστανή ( <i>Puccinia recondita</i> ) Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> spp.) Ωίδιο ( <i>Blumeria graminis</i> )	100-150			



Χρησιμοποιώντας την τεχνολογία  
για μία πιο έξυπνη γεωργία.

**Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά  
στον κόσμο.**



# ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

<b>Canasta<sup>®</sup> 1,5 SC</b>	194
<b>Fendona<sup>®</sup> 6 SC</b>	196
<b>Fourmidor<sup>®</sup></b>	198
<b>Goliath<sup>®</sup> Gel</b>	200
<b>Myorex<sup>®</sup> Pellets</b>	202
<b>Myorex<sup>®</sup> Wax Block Bait</b>	204
<b>Ratak<sup>®</sup> 0,005 RB</b>	206
<b>Ratak<sup>®</sup> Gold</b>	208
<b>Roguard<sup>®</sup> Wide Piper</b>	210
<b>Roguard<sup>®</sup> Xtra</b>	211
<b>Storm<sup>®</sup> 0,005% RB</b>	212
<b>Storm<sup>®</sup> Wax Block Bait</b>	214
<b>Termidor<sup>®</sup> 9 SC</b>	216

**Προσοχή:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

# Canasta® 1,5 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 12561 / 16-07-2008

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	A-cypermethrin 1,5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 98,38% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ., 5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Πυρεθροειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, για την καταπολέμηση ιπτάμενων και ερπόντων εντόμων καθώς και προνυμφικών σταδίων, σε κατοικημένους χώρους.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε τον ψεκαστήρα με νερό κατά το 1/3. Προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος. Ανακινήστε καλά και συμπληρώστε με συνεχή ανάδευση.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνιστάται ο συνδυασμός του με άλλα παρασιτοκτόνα.

## Παρατηρήσεις

- 1) Το Canasta® είναι δραστικό εναντίον των ακμαίων και προνυμφικών σταδίων των εντόμων με σημαντική ωοκτόνο δράση.
- 2) α) Ιπτάμενα έντομα: Ψεκάζουμε μόνο επιφάνειες από μικρή απόσταση (μέχρι 1 μέτρο) και ποτέ στον αέρα σε όλα τα σημεία που επικάθονται τα έντομα των οποίων επιδιώκουμε την εξόντωση τους. Τέτοιες επιφάνειες είναι οι τοίχοι και οι οροφές κατοικιών, αποθηκών, στάβλων, παράθυρα, γωνίες κτλ.  
β) Βαδιστικά έντομα: Για καθαριδές ψεκάζουμε σε σκοτεινά, υγρά και ζεστά σημεία, σε υπόγεια φρεάτια, σωληνώσεις ύδρευσης, σιφώνια, πίσω από ηλεκτρικές συσκευές, τουαλέτες, λεβητοστάσια κτλ. Για τα υπόλοιπα έντομα ψεκάζουμε σε πόρτες, παράθυρα, σοβατεπί, δάπεδα, σχισμές σε τοίχους, ντουλάπες, ξύλινες επιφάνειες κρεβατιών, πίσω από έπιπλα και κάδρα και γενικώς όπου μπορεί να βρίσκονται κρυμμένα.
- 3) Οι δόσεις χρησιμοποιούνται ανάλογα με το υλικό της επιφάνειας, το είδος και το μέγεθος του εντόμου, τη διάρκεια και το μέγεθος της προσβολής.
- 4) Καθαρίδες, κουνούπια, μύγες, μυρμήγκια, ψύλλοι, κοριοί, σκόροι, ψαλίδες, ψαράκια κτλ.

## Πεδίο Εφαρμογής

Επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών κατοικημένων χώρων

## Στόχοι

Βαδιστικά και ιπτάμενα έντομα  
(όλα τα στάδια ανάπτυξής τους)  
(1), (4)

## Δόσεις σκευάσματος

100-200 κ.εκ. / 5 λίτρα (για κάθε 100 μ<sup>2</sup>) (3)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Καθολικός ψεκασμός των επιφανειών με κοινούς ψεκαστήρες χαμηλής πίεσης (που να μην υπερβαίνει τις 2 atm). (2), (3)

# Fendona<sup>®</sup> 6 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

**Πεδίο  
Εφαρμογής**

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 12339 / 26-01-1999

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	A-cypermethrin 6% β/ο Βοηθητικές ουσίες 93,5% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	25 κ.εκ., 50 κ.εκ., 500 κ.εκ., 1 λίτ., 5 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Πυρεθροειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, για την καταπολέμηση ερπόντων και ιπτάμενων εντόμων, καθώς και προνυμφικών σταδίων, σε κατοικημένους χώρους.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε τον ψεκαστήρα με νερό κατά το 1/3. Προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος. Ανακινήστε καλά και συμπληρώστε με συνεχή ανάδευση.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνίσταται ο συνδυασμός του με άλλα παρασιτοκτόνα.

## Παρατηρήσεις

- 1) Το Fendona<sup>®</sup> είναι δραστικό εναντίον των ακμαίων και των προνυμφικών σταδίων των εντόμων, με σημαντική ωοκτόνο δράση.
- 2) α) Ιπτάμενα έντομα: Ψεκάζουμε μόνο επιφάνειες και ποτέ στον αέρα, από μικρή απόσταση (μέχρι 1 μέτρο) σε όλα τα σημεία που επικάθονται τα έντομα των οποίων επιδιώκουμε την εξόντωσή. Τέτοιες επιφάνειες είναι οι τοίχοι και οι οροφές κατοικιών, αποθηκών, στάβλων, τα παράθυρα, οι γωνίες κ.λ.π.  
β) Βαδιστικά έντομα: Για κατσαρίδες ψεκάζουμε σε σκοτεινά, υγρά και ζεστά σημεία, σε υπόγεια φρεατία, σωληνώσεις ύδρευσης, σιφώνια, πίσω από ηλεκτρικές συσκευές, τουαλέτες, λεβητοστάσια κ.λ.π. Για τα υπόλοιπα έντομα ψεκάζουμε σε πόρτες, παράθυρα, δάπεδα, σοβατεπί, σχισμές σε τοίχους, ντουλάπες, ξύλινες επιφάνειες κρεβατιών, πίσω από έπιπλα και κάδρα και γενικώς όπου μπορεί να βρίσκονται κρυμμένα.
- 3) Οι δόσεις χρησιμοποιούνται ανάλογα με το υλικό επιφάνειας, το είδος και το μέγεθος του εντόμου, τη διάρκεια και το μέγεθος της προσβολής.
- 4) Κατσαρίδες, κουνούπια, μύγες, μυρμήγκια, ψύλλοι, κοριοί, σκόροι, ψαλίδες, ψαράκια κ.λ.π.

Επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών κατοικημένων χώρων

## Στόχοι

Βαδιστικά και ιπτάμενα έντομα  
(όλα τα στάδια ανάπτυξής τους)  
(1), (4)

## Δόσεις σκευάσματος

25-50 κ.εκ. / 5 λίτρα (για κάθε 100 μ<sup>2</sup>) (3)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Καθολικός ψεκασμός των επιφανειών με κοινούς ψεκαστήρες χαμηλής πίεσης (που να μην υπερβαίνει τις 2 atm) (2), (3)

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ18-0086

**Είδος σκευάσματος**

Ετοιμόχρηστο δόλωμα μορφής Gel (RB)

**Εγγυημένη σύνθεση**Fipronil 0,05% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,95% β/β**Συσκευασίες**

25 γρ.

**Ταυτότητα προϊόντος**

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση των μυρμηγκιών (οικ. *Formicidae*), όπως των μαύρων μυρμηγκιών των κήπων (*Lasius niger*) και των Αργεντινικών μυρμηγκιών (*Linepithema humile*) εντός και εκτός κατοικιών και άλλων κτιρίων. Το Fourmidor® δρα δια επαφής και μέσω κατάποσης. Τα μυρμηγκία έλκονται από το gel, το προσλαμβάνουν δια της κατάποσης και το μεταφέρουν στη φωλιά τους για να ταΐσουν τους απογόνους. Τα μυρμηγκία θα πεθάνουν αργότερα στη φωλιά τους, μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

**Τρόπος εφαρμογής**

Εφαρμόστε 1 σταγόνα 3-4 mm (περίπου 0,03 γραμμάρια) ανά 30 εκατοστά πάνω στις γραμμές στις οποίες κινούνται τα μυρμηγκία, εντός και εκτός κτιρίων. Οι επιφάνειες στις οποίες έχει γίνει εφαρμογή να ελέγχονται μετά από 1 με 2 εβδομάδες ή και νωρίτερα. Εάν το gel έχει καταναλωθεί πλήρως και υπάρχει ακόμη δραστηριότητα των μυρμηγκιών στην περιοχή, θα πρέπει να γίνεται επανάληψη της εφαρμογής.

Χρήση εκτός κτιρίων: Οι φωλιές των μαύρων μυρμηγκιών στον κήπο συχνά βρίσκονται κάτω από μονοπάτια, πλάκες ή τοίχους, που παρέχουν ειδική προστασία για την αποικία. Τα κίτρινα μυρμηγκία πάντα ζουν έξω και κινούνται κατά μήκος ρωγμών στους τοίχους και στα μονοπάτια της αυλής για να είναι προστατευμένα. Το Fourmidor® είναι περισσότερο αποτελεσματικό όταν εφαρμόζεται στη γραμμή/μονοπάτι που ακολουθούν τα μυρμηγκία.

**Παρατηρήσεις**

- 1) Το σκεύασμα δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περιοχές που κινδυνεύουν να πλημμυρίσουν ή καθαρίζονται συχνά.
- 2) Μην ψεκάζετε κανένα άλλο εντομοκτόνο στα σημεία που εφαρμόζεται το Fourmidor® και μην το εφαρμόζετε εάν ήδη έχουν ψεκαστεί με άλλο εντομοκτόνο πρόσφατα, γιατί μπορεί να επηρεάσει την ελκυστικότητα του gel.
- 3) Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα του σκευάσματος, η περιοχή στην οποία κινούνται τα μυρμηγκία θα πρέπει να καθαρίζεται από οποιαδήποτε εναλλακτική τροφή, πριν την εφαρμογή του.

Για την καταπολέμηση των μυρμηγκιών εντός και εκτός κατοικιών και άλλων κτιρίων

## Στόχοι

Μυρμήγκια

## Δόσεις σκευάσματος

1 σταγόνα 3-4mm (περίπου 0,03γραμ.) ανά 30 cm,  
επάνω στις γραμμές που κινούνται τα μυρμήγκια

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Από τη στιγμή της εμφάνισής τους

# Goliath® Gel

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 12358 / 29-04-2004

## Είδος σκευάσματος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή Gel (RB)

## Εγγυημένη σύνθεση

Fipronil 0,05% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,948% β/β

## Συσκευασίες

20 γρ., 35 γρ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα υπό μορφή ζελέ για τον έλεγχο των κατσαριδών από επαγγελματίες χρήστες. Μόνο για χρήση σε κλειστούς χώρους.

## Πεδίο Εφαρμογής

Καταπολεμά τις αμερικάνικες κατσαρίδες (*Periplaneta americana*), τις γερμανικές κατσαρίδες (*Blattella germanica*) και τις ανατολικές κατσαρίδες (*Blatta orientalis*), είτε αυτές είναι στα νυμφικά στάδια είτε στα στάδια ακμαίου. Το ζελέ Goliath μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο των κατσαριδών σε:

- 1) Οικιακούς χώρους (συμπεριλαμβανομένης και της κουζίνας)
- 2) Περιοχές χειρισμού τροφίμων (δηλ. τροφικής επεξεργασίας, αποθήκευσης και προετοιμασίας), όπως τροφοπαρασκευαστικούς χώρους, εμπορικές κουζίνες, εστιατόρια, καταστήματα τροφίμων, αποθήκες, καταστήματα λιανικής πώλησης, κλπ.
- 3) Δημόσια κτίρια, όπως ξενοδοχεία, νοσοκομεία, φυλακές, θέατρα, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους, όπως εργοστάσια, καταστήματα, εργαστήρια, αεροπλάνα, οχήματα, τρένα και πλοία



## Στόχοι

## Δόσεις σκευάσματος

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

### Κατσαρίδες

Σε περιπτώσεις σοβαρής προσβολής και σε περιοχές που είναι ιδιαίτερα ακάθαρτες ή ακατάστατες ή όπου αλλού άλλα τρόφιμα δεν μπορούν να απομακρυνθούν εντελώς, χρησιμοποιήστε τη μεγαλύτερη ποσότητα εφαρμογής.

#### - Κανονική ποσότητα:

Γερμανική κατσαρίδα:

μία σταγόνα (δόση) των 0.03 γρ./τετρ. μέτρο

Ανατολική ή αμερικάνικη κατσαρίδα:

δύο σταγόνες (δόσεις) των 0.03 γρ./τετρ. μέτρο

#### - Μεγάλη ποσότητα:

Γερμανική κατσαρίδα:

δύο σταγόνες (δόσεις) των 0.03 γρ./τετρ. μέτρο

Ανατολική ή αμερικάνικη κατσαρίδα:

τρεις σταγόνες (δόσεις) των 0.03 γρ./τετρ. μέτρο

Η μία σταγόνα (δόση) των 0.03 γρ. έχει διάμετρο περίπου 3-4 χιλιοστά (0.03-0.09 γρ. ζελέ ανά τετρ. μέτρο, αντίστοιχο με 0.015-0.045 mg δραστικής ουσίας ανά τετρ. μέτρο).

Το ζελέ Goliath έχει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα όταν τοποθετείται μέσα ή κοντά σε μέρη όπου βρίσκουν καταφύγιο, αναζητούν ή βρίσκουν τροφή οι κατσαρίδες. Αυτά τα μέρη είναι συνήθως σκοτεινά, ζεστά και υγρά και παραμένουν αδιατάρακτα, π.χ. πίσω από ψυγεία και μέσα σε ηλεκτρικό εξοπλισμό. Εντοπίστε αυτά τα μέρη αφού κάνετε την κατάλληλη επιθεώρηση ή στήσετε παγίδες.

Για καλύτερα αποτελέσματα, η περιοχική εφαρμογή πρέπει να καθαριστεί και τακτοποιηθεί πριν την εφαρμογή και ιδιαίτερα να απομακρυνθούν τα τρόφιμα. Τα φυσίγγια του ζελέ Goliath είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να χρησιμοποιούνται με τον εφαρμογέα BaitGun.

Ασφαλίστε το φυσίγγιο ζελέ Goliath μέσα στο πιστόλι του BaitGun και προσαρμόστε το κατάλληλο άκρο εφαρμογής. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη χρήση του BaitGun. Το ζελέ Goliath πρέπει να χρησιμοποιείται σε όλη την επηρεασμένη περιοχή υπό τη μορφή μικρών τοπικών δόσεων (σταγόνων). Χρησιμοποιήστε μικρές ποσότητες ζελέ σε σκοτεινές, μη εμφανείς περιοχές, όπως μέσα σε ρωγμές, χαραγματιές, πίσω από ντουλάπια και ράφια, κάτω από συσκευές κουζίνας, σε κιβώτια ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος, κενά και αγωγούς και κάτω από εξαρτήματα του μπάνιου, κ.λπ. Μην χρησιμοποιείτε ζελέ Goliath εκεί όπου ενδέχεται να σκεπαστεί ή να απομακρυνθεί με τον καθημερινό καθαρισμό. Μην ψεκάζετε εντομοκτόνα πάνω ή γύρω από ζελέ Goliath και μην το τοποθετείτε σε επιφάνειες που έχουν υποστεί πρόσφατη επεξεργασία, καθώς αυτό αποτρέπει τις κατσαρίδες από το να καταναλώσουν ζελέ Goliath. Αν το ζελέ Goliath περάσει σε επιφάνειες εκτός αυτών της προγραμματισμένης εφαρμογής, απομακρύνετε το ζελέ με υγρή χαρτοπετσέτα και καθαρίστε καλά την περιοχή.

Οι κατσαρίδες πεθαίνουν συνήθως σε λίγες ώρες αφού καταναλώσουν μία μόνο φορά το ζελέ Goliath. Σε προσβεβλημένους χώρους, νεκρές κατσαρίδες εμφανίζονται συνήθως μέσα σε 24 ώρες από τη χρήση.

Οι περιοχές εφαρμογής πρέπει να επιθεωρούνται πάλι μετά από 1-2 εβδομάδες. Σε χώρους όπου σημειώνεται σοβαρή προσβολή μπορεί να χρειαστεί και δεύτερη εφαρμογή ζελέ Goliath αν η πρώτη καταναλώθηκε και υπάρχουν ακόμη ζωντανές κατσαρίδες.

# Myorex<sup>®</sup> Pellets

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ14-0010

## Είδος σκευάσματος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε κουφέτο (pellet)

## Εγγυημένη σύνθεση

Difenacoum 0,005% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,995% β/β  
Περιέχει τον πικραντικό-αποτρεπτικό παράγοντα: denatonium benzoate

## Συσκευασίες

10 κιλ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και αρουραίων (*Rattus rattus*, *R. norvegicus*). Αρκεί ένα και μόνο γεύμα από τα τρωκτικά για να ληφθεί με το δόλωμα η θανατηφόρος δόση.

## Παρατηρήσεις

\*Μόνο από επαγγελματίες χρήστες.

## Πεδίο Εφαρμογής

Εσωτερικοί χώροι  
και γύρω από κτίρια

Υπόνομοι\*

## Στόχοι

## Δόσεις σκευάσματος

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 10 μέτρα

Ποντικοί (*Mus musculus*)

Μέχρι 30 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 1 έως 2 μέτρα

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης

Η χρήση των δολωμάτων προορίζεται για εσωτερικούς χώρους κτιρίων, γύρω από κτίρια αστικών ή αγροτικών περιοχών και σε υπονόμους. Πριν την εφαρμογή πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις διάφορες τροφές των τρωκτικών. Οι θέσεις δόλωσης θα πρέπει να είναι προφυλαγμένες και μη προσίτες από ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά. Κατά την τοποθέτηση των δολωμάτων θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος κατάποσης τους από παιδιά ή κατοικίδια ζώα. Όπου είναι εφικτό, τα δολώματα θα πρέπει να ασφαλιζονται με τρόπο ώστε να μην μπορούν να τραβηχτούν προς τα έξω. Στην περίπτωση όπου χρησιμοποιούνται δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας (tamper resistant) θα πρέπει να αναφέρουν ευκρινώς επί της συσκευασίας τους ότι περιέχουν δόλωμα, ώστε να μην συγχέονται με άδειους δολωματικούς σταθμούς. Η δόλωση αρχίζει όταν φανούν τα πρώτα σημάδια από την παρουσία τρωκτικών.

Οι θέσεις δόλωσης πρέπει να αλλάζουν περιοδικά. Η τοποθέτηση των δολωμάτων γίνεται χωρίς να έρθουν σε επαφή με τα χέρια. Τα δολώματα πρέπει να επιθεωρούνται καθημερινά και να αναπληρώνονται μέχρι να σταματήσουν να τρώγονται από τα τρωκτικά. Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αντιπηκτικών δραστικών ουσιών σε μέρη όπου υπάρχουν ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας των τρωκτικών σε αυτές τις δραστικές ουσίες. Για να ελεγχθεί η εξάπλωση της ανθεκτικότητας, συνίσταται να γίνεται εναλλαγή των δολωμάτων, χρησιμοποιώντας διαφορετικές αντιπηκτικές δραστικές ουσίες κάθε φορά. Όταν τα δολώματα χρησιμοποιούνται σε δημόσιους χώρους, οι περιοχές στις οποίες έχουν τοποθετηθεί δολώματα θα πρέπει να επισημαίνονται για όλο το χρονικό διάστημα που υπάρχουν δολώματα. Επίσης θα πρέπει να υπάρχει σχετική ειδοποίηση στην οποία να αναφέρεται ο κίνδυνος πρωτογενούς και δευτερογενούς δηλητηρίασης από αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, ενώ κατά μήκος των περιοχών τοποθέτησης δολωμάτων θα πρέπει να αναφέρονται και οι πρώτες βοήθειες σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Επίσης για κάθε ομάδα χρηστών, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

α) Για ερασιτέχνες χρήστες:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant).
- Τα δολώματα θα πρέπει να παρέχονται στο χώρο εντός συσκευασίας. Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιέχεται ποσότητα δολώματος που να είναι ικανή να χρησιμοποιηθεί για μια θέση δόλωσης (ποντικίου ή αρουραίου).
- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και κατά προτίμηση θα πρέπει να είναι στερεωμένοι στο έδαφος.
- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην επικέτα του.

β) Για επαγγελματίες χρήστες:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant) ή καλυμμένα σημεία δόλωσης.
- Τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και στην ιδανική περίπτωση θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών επάνω στην επιφάνεια του εδάφους. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να φέρουν προστασία από το άνοιγμα, ώστε το δόλωμα να είναι προφυλαγμένο εντός του δολωματικού σταθμού. Στην περίπτωση όπου τα δολώματα δεν τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών μπορούν να τοποθετούνται σε δίσκους (trays) και να τοποθετούνται σε προφυλαγμένες θέσεις δόλωσης με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι προσβάσιμα σε οργανισμούς μη στόχους (ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά).
- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην επικέτα του.
- Οι συσκευασίες μέχρι 10 κιλά δεν θα πρέπει να ανοίγονται για να υποσυσκευαστούν. Να χρησιμοποιείται δοσομετρητής κατά το γέμισμα των θέσεων δόλωσης με το δόλωμα.

# Myorex<sup>®</sup> Wax Block Bait

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ14-0014

## Είδος σκευάσματος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή κηρωδών κύβων (BB)

## Εγγυημένη σύνθεση

Difenacoum 0,005% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,995% β/β  
Περιέχει τον πικραντικό-αποτρεπτικό παράγοντα: denatonium benzoate

## Συσκευασίες

10 κιλ. σε τεμάχια των 24g

## Ταυτότητα προϊόντος

Ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και αρουραίων (*Rattus rattus*, *R. norvegicus*). Αρκεί ένα και μόνο γεύμα από τα τρωκτικά για να ληφθεί με το δόλωμα η θανατηφόρος δόση.

## Παρατηρήσεις

\*Μόνο από επαγγελματίες χρήστες.

## Πεδίο Εφαρμογής

Εσωτερικοί χώροι  
και γύρω από κτίρια

Υπόνομοι\*

## Στόχοι

## Δόσεις σκευάσματος

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 10 μέτρα

Ποντικοί (*Mus musculus*)

Μέχρι 30 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 1 έως 2 μέτρα

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης

Η χρήση των δολωμάτων προορίζεται για εσωτερικούς χώρους κτιρίων, γύρω από κτίρια αστικών ή αγροτικών περιοχών και σε υπονόμους. Πριν την εφαρμογή πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις διάφορες τροφές των τρωκτικών. Οι θέσεις δόλωσης θα πρέπει να είναι προφυλαγμένες και μη προσιπές από ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά. Κατά την τοποθέτηση των δολωμάτων θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος κατάποσης τους από παιδιά ή κατοικίδια ζώα. Όπου είναι εφικτό, τα δολώματα θα πρέπει να ασφαλιζονται με τρόπο ώστε να μην μπορούν να τραβηχτούν προς τα έξω. Στην περίπτωση όπου χρησιμοποιούνται δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας (tamper resistant) θα πρέπει να αναφέρουν ευκρινώς επί της συσκευασίας τους ότι περιέχουν δόλωμα, ώστε να μην συγχέονται με άδειους δολωματικούς σταθμούς. Η δόλωση αρχίζει όταν φανούν τα πρώτα σημάδια από την παρουσία τρωκτικών. Οι θέσεις δόλωσης πρέπει να αλλάζουν περιοδικά. Η τοποθέτηση των δολωμάτων γίνεται χωρίς να έρθουν σε επαφή με τα χέρια. Τα δολώματα πρέπει να επιθεωρούνται καθημερινά και να αναπληρώνονται μέχρι να σταματήσουν να τρώγονται από τα τρωκτικά. Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αντιπηκτικών δραστικών ουσιών σε μέρη όπου υπάρχουν ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας των τρωκτικών σε αυτές τις δραστικές ουσίες. Για να ελεγχθεί η εξάπλωση της ανθεκτικότητας, συνίσταται να γίνεται εναλλαγή των δολωμάτων, χρησιμοποιώντας διαφορετικές αντιπηκτικές δραστικές ουσίες κάθε φορά. Όταν τα δολώματα χρησιμοποιούνται σε δημόσιους χώρους, οι περιοχές στις οποίες έχουν τοποθετηθεί δολώματα θα πρέπει να επισημαίνονται για όλο το χρονικό διάστημα που υπάρχουν δολώματα. Επίσης θα πρέπει να υπάρχει σχετική ειδοποίηση στην οποία να αναφέρεται ο κίνδυνος πρωτογενούς και δευτερογενούς δηλητηρίασης από αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, ενώ κατά μήκος των περιοχών τοποθέτησης δολωμάτων θα πρέπει να αναφέρονται και οι πρώτες βοήθειες σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Επίσης για κάθε ομάδα χρηστών, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

α) Για ερασιτέχνες χρήστες:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant).
- Τα δολώματα θα πρέπει να παρέχονται στο χώρο εντός συσκευασίας. Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιέχεται ποσότητα δολώματος που να είναι ικανή να χρησιμοποιηθεί για μια θέση δόλωσης (ποντικίου ή αρουραίου).
- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και κατά προτίμηση θα πρέπει να είναι στερεωμένοι στο έδαφος.
- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην επικέτα του.

β) Για επαγγελματίες χρήστες:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant) ή καλυμμένα σημεία δόλωσης.
- Τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και στην ιδανική περίπτωση θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών επάνω στην επιφάνεια του εδάφους. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να φέρουν προστασία από το άνοιγμα, ώστε το δόλωμα να είναι προφυλαγμένο εντός του δολωματικού σταθμού. Στην περίπτωση όπου τα δολώματα δεν τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών μπορούν να τοποθετούνται σε δίσκους (trays) και να τοποθετούνται σε προφυλαγμένες θέσεις δόλωσης με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι προσιπτά σε οργανισμούς μη στόχους (ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά).
- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην επικέτα του.

# Ratak<sup>®</sup> 0,005 RB

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ14-0015

## Είδος σκευάσματος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή πάστας (RB)

## Εγγυημένη σύνθεση

Difenacoum 0,005% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,995% β/β  
Περιέχει τον πικραντικό-αποτρεπτικό παράγοντα: denatonium benzoate

## Συσκευασίες

150 γρ., 500 γρ., 5 κιλ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και αρουραίων (*Rattus rattus*, *R. norvegicus*). Αρκεί ένα και μόνο γεύμα από τα τρωκτικά για να ληφθεί με το δόλωμα η θανατηφόρος δόση.

## Παρατηρήσεις

\*Μόνο από επαγγελματίες χρήστες.

## Πεδίο Εφαρμογής

Εσωτερικοί χώροι  
και γύρω από κτίρια

Υπόνομοι\*

## Στόχοι

## Δόσεις σκευάσματος

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 10 μέτρα

Ποντικοί (*Mus musculus*)

Μέχρι 30 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 1 έως 2 μέτρα

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Η χρήση των δολωμάτων προορίζεται για εσωτερικούς χώρους κτιρίων, γύρω από κτίρια αστικών ή αγροτικών περιοχών και σε υπονόμους. Πριν την εφαρμογή, πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις διάφορες τροφές των τρωκτικών.

Οι θέσεις δόλωσης θα πρέπει να είναι προφυλαγμένες και μη προσίτες από ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά. Κατά την τοποθέτηση των δολωμάτων θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος κατάποσής τους από παιδιά ή κατοικίδια ζώα.

Όπου είναι εφικτό, τα δολώματα θα πρέπει να ασφαλιζονται με τρόπο ώστε να μην μπορούν να τραβηχτούν προς τα έξω. Στην περίπτωση όπου χρησιμοποιούνται δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας (tamper resistant), θα πρέπει να αναφέρουν ευκρινώς επί της συσκευασίας τους ότι περιέχουν δόλωμα, ώστε να μην συγχέονται με άδειους δολωματικούς σταθμούς.

Η δόλωση αρχίζει όταν φανούν τα πρώτα σημάδια από την παρουσία τρωκτικών.

Οι θέσεις δόλωσης πρέπει να αλλάζουν περιοδικά. Η τοποθέτηση των δολωμάτων γίνεται χωρίς να έρθουν σε επαφή με τα χέρια. Τα δολώματα πρέπει να επιθεωρούνται καθημερινά και να αναπληρώνονται μέχρι να σταματήσουν να τρώγονται από τα τρωκτικά.

Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αντιπηκτικών δραστικών ουσιών σε μέρη όπου υπάρχουν ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας των τρωκτικών σε αυτές τις δραστικές ουσίες.

Για να ελεγχθεί η εξέλιξη της ανθεκτικότητας, συνιστάται να γίνεται εναλλαγή των δολωμάτων, χρησιμοποιώντας διαφορετικές αντιπηκτικές δραστικές ουσίες κάθε φορά.

Όταν τα δολώματα χρησιμοποιούνται σε δημόσιους χώρους, οι περιοχές στις οποίες έχουν τοποθετηθεί δολώματα θα πρέπει να επισημαίνονται για όλο το χρονικό διάστημα που υπάρχουν δολώματα.

Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει σχετική ειδοποίηση στην οποία να αναφέρεται ο κίνδυνος πρωτογενούς και δευτερογενούς δηλητηρίασης από αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, ενώ κατά μήκος των περιοχών τοποθέτησης δολωμάτων θα πρέπει να αναφέρονται και οι πρώτες βοήθειες σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Επίσης, για κάθε ομάδα χρηστών, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

α) Για ερασιτέχνες χρήστες:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant).

- Τα δολώματα θα πρέπει να παρέχονται στο χρήστη εντός συσκευασίας. Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιέχεται ποσότητα δολώματος που να είναι ικανή να χρησιμοποιηθεί για μια θέση δόλωσης (ποντικού ή αρουραίου).

- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και κατά προτίμηση θα πρέπει να είναι στερεωμένοι στο έδαφος.

- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην ετικέτα του.

β) Για επαγγελματίες χρήστες:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant) ή καλυμμένα σημεία δόλωσης.

- Τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και στην ιδανική περίπτωση θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών επάνω στην επιφάνεια του εδάφους. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να φέρουν προστασία από το άνοιγμα, ώστε το δόλωμα να είναι προφυλαγμένο εντός του δολωματικού σταθμού.

Στην περίπτωση όπου τα δολώματα δεν τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών, μπορούν να τοποθετούνται σε δίσκους (trays) και να τοποθετούνται σε προφυλαγμένες θέσεις δόλωσης με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι προσίτα σε οργανισμούς μη στόχους (ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά).

- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην ετικέτα του.

# Ratak<sup>®</sup> Gold

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ14-0016

## Είδος σκευάσματος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε σπόρους σιταριού

## Εγγυημένη σύνθεση

Difenacoum 0,005% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,995% β/β  
Περιέχει τον πικραντικό-αποτρεπτικό παράγοντα: denatonium benzoate

## Συσκευασίες

500 γρ., 3 κιλ., 10 κιλ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και αρουραίων (*Rattus rattus*, *R. norvegicus*). Αρκεί ένα και μόνο γεύμα από τα τρωκτικά για να ληφθεί με το δόλωμα η θανατηφόρος δόση.

## Παρατηρήσεις

\*Μόνο από επαγγελματίες χρήστες.

## Πεδίο Εφαρμογής

Εσωτερικοί χώροι  
και γύρω από κτίρια

Υπόνομοι\*



## Στόχοι

## Δόσεις σκευάσματος

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 10 μέτρα

Ποντικοί (*Mus musculus*)

Μέχρι 30 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης κάθε 1 έως 2 μέτρα

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

Μέχρι 200 γρ. δολώματος ανά θέση δόλωσης

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Η χρήση των δολωμάτων προορίζεται για εσωτερικούς χώρους κτιρίων, γύρω από κτίρια αστικών ή αγροτικών περιοχών και σε υπονόμους. Πριν την εφαρμογή πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις διάφορες τροφές των τρωκτικών. Οι θέσεις δόλωσης θα πρέπει να είναι προφυλαγμένες και μη προσίτες από ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά. Κατά την τοποθέτηση των δολωμάτων θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος κατάποσής τους από παιδιά ή κατοικίδια ζώα. Όπου είναι εφικτό, τα δολώματα θα πρέπει να ασφαλιζονται με τρόπο ώστε να μην μπορούν να τραβηχτούν προς τα έξω. Στην περίπτωση όπου χρησιμοποιούνται δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας (tamper resistant), θα πρέπει να αναφέρουν ευκρινώς επί της συσκευασίας τους ότι περιέχουν δόλωμα, ώστε να μην συγχέονται με άδειους δολωματικούς σταθμούς. Η δόλωση αρχίζει όταν φανούν τα πρώτα σημάδια από την παρουσία τρωκτικών. Οι θέσεις δόλωσης πρέπει να αλλάζουν περιοδικά. Η τοποθέτηση των δολωμάτων γίνεται χωρίς να έρθουν σε επαφή με τα χέρια. Τα δολώματα πρέπει να επιθεωρούνται καθημερινά και να αναπληρώνονται μέχρι να σταματήσουν να τρώγονται από τα τρωκτικά. Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αντιπηκτικών δραστικών ουσιών σε μέρη όπου υπάρχουν ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας των τρωκτικών σε αυτές τις δραστικές ουσίες. Για να ελεγχθεί η εξάπλωση της ανθεκτικότητας, συνιστάται να γίνεται εναλλαγή των δολωμάτων, χρησιμοποιώντας διαφορετικές αντιπηκτικές δραστικές ουσίες κάθε φορά. Όταν τα δολώματα χρησιμοποιούνται σε δημόσιους χώρους, οι περιοχές στις οποίες έχουν τοποθετηθεί δολώματα θα πρέπει να επισημαίνονται για όλο το χρονικό διάστημα που υπάρχουν δολώματα.

Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει σχετική ειδοποίηση στην οποία να αναφέρεται ο κίνδυνος πρωτογενούς και δευτερογενούς δηλητηρίασης από αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, ενώ κατά μήκος των περιοχών τοποθέτησης δολωμάτων θα πρέπει να αναφέρονται και οι πρώτες βοήθειες σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Επίσης για τη χρήση του από επαγγελματίες χρήστες, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

- Για χρήση κατά των ποντικών, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών (που μπορεί να είναι και επαναχρησιμοποιήσιμοι) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης. Για χρήση κατά των αρουραίων, τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από το άνοιγμα (tamper resistant) ή καλυμμένα σημεία δόλωσης.
- Τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και στην ιδανική περίπτωση θα πρέπει να τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών επάνω στην επιφάνεια του εδάφους. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να φέρουν προστασία από το άνοιγμα, ώστε το δόλωμα να είναι προφυλαγμένο εντός του δολωματικού σταθμού. Στην περίπτωση όπου τα δολώματα δεν τοποθετούνται εντός δολωματικών σταθμών, μπορούν να τοποθετούνται σε δίσκους (trays) και να τοποθετούνται σε προφυλαγμένες θέσεις δόλωσης με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι προσίτα σε οργανισμούς μη στόχους (ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και πτηνά).
- Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην ετικέτα του.
- Οι συσκευασίες μέχρι 10 κιλά δεν θα πρέπει να ανοίγονται για να υποσυσκευαστούν. Να χρησιμοποιείται δοσομετρητής κατά το γέμισμα των θέσεων δόλωσης με το δόλωμα.

# Roguard<sup>®</sup> Wide Piper

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

---

**Συσκευασίες**

1 x 10 τεμάχια

---

**Ταυτότητα προϊόντος**

Δολωματικός σταθμός για την καταπολέμηση των τρωκτικών (ποντίκια και αρουραίοι).

---

**Παρατηρήσεις**

- Ανθεκτική κατασκευή από PVC
- Διάφανος σωλήνας βαρύτητας
- Έλεγχος με μία ματιά
- Διατηρεί το δόλωμα στεγνό και προφυλαγμένο από μολύνσεις
- Μειωτήρες για την αποτροπή εισόδου εχθρών μη-στόχων.

STORM<sup>®</sup> pellets:

Αρουραίοι: 20-60 γρ.

Ποντίκια\*: 20 γρ.

MYOREX<sup>®</sup> pellets:

Αρουραίοι: μέχρι 200 γρ.

Ποντίκια\*: μέχρι 30 γρ.

\* ανά θέση δόλωσης

## Συσκευασίες

1 x 12 τεμάχια

## Ταυτότητα προϊόντος

Δολωματικός σταθμός για την καταπολέμηση των τρωκτικών (ποντίκια και αρουραίοι).

## Παρατηρήσεις

- Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Γρήγη και ανθεκτική κατασκευή
- Κλειδαριές σχεδιασμένες για να μην παραβιάζονται
- Διάφορες γρήγορες και εύκολες επιλογές στερέωσης
- Δυνατότητα στοιβαγμού για εύκολο χειρισμό
- Κατακόρυφες και κάθετες υποδοχές δολώματος
- Χωρά ποντικοπαγίδα (Roguard<sup>®</sup> Mouse Bait Box)
- Κατάλληλη για όλες τις μορφές δολωμάτων, όπως για παράδειγμα:

### Συνιστώμενες δόσεις, ανά θέση δόλωσης και σύμφωνα με την έγκριση.

STORM<sup>®</sup> WBB 20g

Αρουραίοι: 1-3 τμχ, Ποντίκια: 1 τμχ

STORM<sup>®</sup> WBB 4g

Αρουραίοι: 4-15 τμχ, Ποντίκια: 2-5 τμχ

STORM<sup>®</sup> pellets

Αρουραίοι: 20-60 γρ., Ποντίκια: 20 γρ.

MYOREX<sup>®</sup> WBB 24g

Αρουραίοι: μέχρι 200 γρ., Ποντίκια : μέχρι 30 γρ.

MYOREX<sup>®</sup> pellets

Αρουραίοι: μέχρι 200 γρ., Ποντίκια: μέχρι 30 γρ.

RATAK<sup>®</sup> 0,005 RB

Αρουραίοι: μέχρι 200 γρ., Ποντίκια: μέχρι 30 γρ.

# Storm<sup>®</sup> 0,005% RB

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 4083 / 07-04-2000

## Είδος σκευάσματος

Στερεά τεμάχια δολώματος (RB)

## Εγγυημένη σύνθεση

Floucoumafen 0,005 % β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,994% β/β

## Συσκευασίες

200 γρ., 10 κιλ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Το Storm<sup>®</sup> 0,005% RB είναι ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο δραστικό εναντίον όλων των ειδών των τρωκτικών. Αρκεί ένα μόνο γεύμα από τα τρωκτικά για να ληφθεί με το δόλωμα η θανατηφόρος δόση.

## Πεδίο Εφαρμογής

Για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και των αρουραίων (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*) μέσα και γύρω από κτίρια (σπίτια, αποθηκευτικοί χώροι, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις)

Στην ύπαιθρο για την καταπολέμηση των τρωκτικών (προστατευμένες θέσεις δολώσεως: σωλήνες, ανάστροφα κεραμίδια, κ.λπ.):

- 1) Σε εφαρμογές περιορισμένης κλίμακας, δηλαδή μικρά χωράφια ή μικρή προσβολή
- 2) Σε εφαρμογές ευρείας κλίμακας δηλαδή σε περιπτώσεις έξαρσης πληθυσμών ή σε μεγάλη έκταση π.χ. αρουραίοπληκτες περιοχές, όπου η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με ευθύνη και επίβλεψη ειδικού επιστήμονα (γεωπόνου)

Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος	Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής
Αρουραίοι ( <i>Rattus norvegicus</i> , <i>Rattus rattus</i> )	20-60 γρ. ανά θέση δολώσεως για τους αρουραίους	<p>Πριν την καταπολέμηση, πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις τροφές που έβρισκαν τα τρωκτικά προηγούμενα. Η δόλωση πρέπει να αρχίσει όταν φανούν τα πρώτα σημάδια από την παρουσία τρωκτικών. Συνήθως ένα μόνο γεύμα με Storm 0,005% RB είναι ικανό να αποβεί θανατηφόρο σε μία περίπου εβδομάδα. Τα δολώματα για τους ποντικούς θα πρέπει να τοποθετούνται σε αποστάσεις 2-5 μέτρων, επειδή οι ποντικοί τρέφονται ακανόνιστα και εξερευνούν καινούργιες τροφές. Η δόλωση θα πρέπει να αλλάζει περιοδικά. Τα δολώματα για τους αρουραίους θα πρέπει να τοποθετούνται σε αποστάσεις 5-10 μέτρων, επειδή οι αρουραίοι τρέφονται συνήθως σε προφυλαγμένα μέρη, με τροφές με τις οποίες έχουν εξοικειωθεί. Ο αριθμός των θέσεων δολώσεως και των δολωμάτων εξαρτάται από τη σοβαρότητα της προσβολής. Για μικρές προσβολές μία δόλωση είναι συνήθως επαρκής. Τα δολώματα τοποθετούνται στα σημεία που ζουν, διέρχονται και τρέφονται τα τρωκτικά. Το δόλωμα θα πρέπει να αναπληρώνεται μέχρι να σταματήσει να τρώγεται από τα τρωκτικά. Καλό όμως είναι να παραμείνει μια μικρή ποσότητα για συντήρηση και για πρόληψη νέας μόλυνσεως. Δεν απαιτείται καθημερινή επιθεώρηση των θέσεων δολώσεως.</p>
Ποντικοί ( <i>Mus musculus</i> )	20 γρ. ανά θέση δολώσεως για τους ποντικούς	
Τρωκτικά	20-60 γρ. ανά θέση δολώσεως	

# Storm<sup>®</sup> Wax Block Bait

ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 4048 / 25-08-1992

## Είδος σκευάσματος

Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε κηρώδη τεμάχια (BB)

## Εγγυημένη σύνθεση

Flocoumafen 0,005% β/β  
Βοηθητικές ουσίες 99,994% β/β

## Συσκευασίες

α) 112 γρ., 224 γρ. και 3 κιλ. σε τεμάχια των 4 γρ.  
β) 5 κιλ. σε τεμάχια των 20 γρ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο, που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και των αρουραίων (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*).

## Πεδίο Εφαρμογής

Για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και των αρουραίων (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*) μέσα και γύρω από τα κτίρια (σπίτια, αποθηκευτικοί χώροι, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, εργοστάσια) και πλοία

Στην ύπαιθρο για την καταπολέμηση των τρωκτικών:

- 1) Σε εφαρμογές περιορισμένης κλίμακας, δηλαδή μικρά χωράφια ή μικρή προσβολή
- 2) Σε εφαρμογές ευρείας κλίμακας δηλαδή σε περιπτώσεις έξαρσης πληθυσμών ή σε μεγάλη έκταση π.χ. αρουραιόπληκτες περιοχές όπου η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με ευθύνη και επίβλεψη ειδικού επιστήμονα (γεωπόνου)

## Στόχοι

## Δόσεις σκευάσματος

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Αρουραίοι (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*)

16-60 γραμ. ανά θέση δόλωσης για τους αρουραίους. Στην περίπτωση των καστανών ποντικών (*Rattus norvegicus*) ή όπου οι προσβολές είναι βαριές αυξήστε ανάλογα τα σημεία δόλωσης.

Ποντικοί (*Mus musculus*)

8-20 γραμ. ανά θέση δόλωσης για τους ποντικούς

Τρωκτικά

16-60 γραμ. ανά θέση δόλωσης

Πριν την εφαρμογή πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις διάφορες τροφές των τρωκτικών. Η δόλωση αρχίζει όταν φανούν τα πρώτα σημάδια από την παρουσία τρωκτικών. Συνήθως ένα μόνο γεύμα με Storm Wax Block Bait είναι ικανό να αποβεί θανατηφόρο σε μία περίπου εβδομάδα. Τα δολώματα τοποθετούνται στα σημεία από όπου ζουν, διέρχονται και τρέφονται τα τρωκτικά. **Τα σημεία αυτά πρέπει να μην είναι προσιτά σε ανθρώπους και ιδιαίτερα σε παιδιά, σε κατοικίδια ή παραγωγικά ή άγρια ζώα.** Τα δολώματα για τους ποντικούς, τοποθετούνται σε αποστάσεις 2-5 μέτρων επειδή οι ποντικοί τρέφονται ακανόνιστα και εξερευνούν καινούριες τροφές. Η θέση δόλωσης πρέπει να αλλάζει περιοδικά. Τα δολώματα για τους αρουραίους, τοποθετούνται σε αποστάσεις 5-10 μέτρων, επειδή οι αρουραίοι τρέφονται συνήθως σε προφυλαγμένα μέρη, με τροφές με τις οποίες έχουν εξοικειωθεί. Ο αριθμός των θέσεων δόλωσης και των δολωμάτων εξαρτάται από τη σοβαρότητα της προσβολής. Για μικρές προσβολές μία δόλωση είναι συνήθως επαρκής. Η τοποθέτηση των δολωμάτων γίνεται χωρίς να έρθουν σε επαφή με τα χέρια. Τα δολώματα πρέπει να επιθεωρούνται καθημερινά και να αναπληρώνονται μέχρι να σταματήσουν να τρώγονται από τα τρωκτικά.

# Termidor® 9 SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ18-0063

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Πυκνό εναιώρημα (SC)
<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Fipronil 9, 1% β/β Βοηθητικές ουσίες 89,9% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	200 κ.εκ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Εντομοκτόνο για τον έλεγχο τερμιτών, σε ανοιχτούς χώρους και εξωτερικούς τοίχους κτιρίων.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίστε τον ψεκαστήρα/δοχείο με νερό κατά το 1/3. Προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος. Ανακινήστε καλά και συμπληρώστε με συνεχή ανάδευση.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Δεν συνιστάται ο συνδυασμός του με άλλα παρασιτοκτόνα.
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	<p>Το Termidor® προορίζεται για προληπτικές εφαρμογές, μετά τη διάλυσή του στο νερό, για τον έλεγχο τερμιτών σε ανοιχτούς χώρους και εξωτερικούς τοίχους κτιρίων, όπως οικιακές εγκαταστάσεις, κτίρια δημόσιας χρήσης, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Οι εφαρμογές γίνονται με έγχυση σε οπές που ανοίγονται στο έδαφος ή στους τοίχους.</p> <p>α) Η εφαρμογή στο έδαφος γίνεται με διάλυση 0,1 λίτρων σκευάσματος σε 100 λίτρα νερό και εφαρμογή 5 λίτρων διαλύματος / τ.μ. (5 κ.εκ. σκευάσματος/τ.μ.). Η εφαρμογή του σκευάσματος γίνεται με τη διάνοιξη οπών στο έδαφος, σε απόσταση 15-20cm από τον κάθετο τοίχο. Οι οπές πρέπει να γίνονται κάθε 20 cm, σε βάθος 15-20cm. Διάμετρος οπής 10 mm. Εφαρμογή 1 λίτρου ψεκαστικού διαλύματος ανά οπή.</p> <p>β) Η εφαρμογή στον τοίχο γίνεται με διάλυση 0,2 λίτρων σκευάσματος σε 100 λίτρα νερού και εφαρμογή 5 λίτρων διαλύματος ανά γραμμικό μέτρο (10 κ.εκ. σκευάσματος/γραμμικό μέτρο). Η εφαρμογή του σκευάσματος γίνεται με τη διάνοιξη οπών στον τοίχο σε ύψος 20 εκατοστών από τη βάση του τοίχου, με κλίση 20° έως 30°, ίσο με τα 2/3 του τοίχου. Οι οπές πρέπει να γίνονται κάθε 20 cm. Διάμετρος οπής 10 mm. Εφαρμογή 1 λίτρου ψεκαστικού διαλύματος ανά οπή. Μετά την έγχυση του προϊόντος θα πρέπει να επανασφραγίζεται η οπή.</p> <p>Μην επιτρέπετε στους διαμένοντες και τα οικόσιτα ζώα να βρίσκονται στην περιοχή εφαρμογής κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μην έρχεστε σε επαφή με τις επιφάνειες στις οποίες έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα έως ότου το διάλυμα στεγνώσει.</p>

## Πεδίο Εφαρμογής

Ανοιχτοί χώροι, εξωτερικοί τοίχοι κτιρίων (οικιακές εγκαταστάσεις, κτίρια δημόσιας χρήσης) εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις



## Στόχοι

Τερμίτες

## Δόσεις σκευάσματος

(κ.εκ./5 λίτρα)

Έδαφος: 5 κ.εκ. σκευάσματος/τ.μ.  
Τοίχος: 10 κ.εκ. σκευάσματος/γραμμικό μέτρο  
1 λίτρο ψεκαστικού διαλύματος ανά οπή

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Προληπτικές εφαρμογές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους



Από τη μια γενιά, στην άλλη.

**Γεωργία, η σπουδαιότερη δουλειά  
στον κόσμο.**

# ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**Break-Thru® S 240** 220

**Dash® HC** 222

**Kelpak®** 224

**Maison®** 228

**QL Agri® 35 SL** 230

**Προσοχή:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

# Break-Thru<sup>®</sup> S 240

ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

## Καλλιέργειες

Για εφαρμογές  
διαφυλλικών λιπασμάτων

Εκτατικές καλλιέργειες

Καλλωπιστικά

Πολυετείς φυτείες

### Είδος σκευάσματος

Υγρό

### Εγγραμμένη σύνθεση

Polyether-Polymethylsiloxan-Copolymer 100%

### Συσκευασίες

200 κ.εκ.

### Ταυτότητα προϊόντος

Προσθετικό συμπολυμερές οργανοσιλικόνης για τη βελτίωση των ιδιοτήτων ψεκαστικών διαλυμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και λιπασμάτων. Μειώνει την επιφανειακή τάση του νερού σε πολύ χαμηλά επίπεδα και επιτρέπει την εξαιρετική κάλυψη των φυτικών επιφανειών και την πλήρωση των υποστομάτων χώρων στα φύλλα, ακόμη και με μικρότερο όγκο διαλύματος ανά στρέμμα. Επίσης, είναι δυνατή η προστασία δύσκολων επιφανειών που συνήθως είναι απρόσιτες στο ψεκαστικό διάλυμα. Βελτιώνει τη διεισδυτικότητα, τη σταθερότητα στην έκπλυση και τη διασυστηματικότητα των δραστικών συστατικών. Επίσης, επιτρέπει τη δημιουργία κηλίδων από τη συγκέντρωση του διαλύματος στα σημεία απορροής. Κατά το πότισμα με καταιονισμό ή την υδρολίπανση, με την προσθήκη Break-Thru<sup>®</sup> στο νερό, είναι δυνατό να επιτύχουμε ταχύτατο στέγνωμα των επιφανειών, καθώς και ταχεία, σε βάθος διεύδυση του διαλύματος στο έδαφος.

### Φυτοτοξικότητα

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με σκευάσματα που είναι γνωστό ότι μπορεί να εμφανίσουν φυτοτοξικά συμπτώματα γιατί μπορεί να γίνουν πιο έντονα.

### Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Το βυτίο γεμίζεται κατά το ήμισυ με νερό και στη συνέχεια προστίθενται τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Το Break-Thru<sup>®</sup> προστίθεται τελευταίο στο ψεκαστικό διάλυμα μαζί με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

### Συνδυαστικότητα

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με υδατικά διαλύματα ουρίας ή κυαναμίδιου και υγρά λιπάσματα που περιέχουν αυτές τις ουσίες. Να μην αναμειγνύεται με άλλα επιφανειοδραστικά, προσκολλητικά ή λάδια.

### Παρατηρήσεις

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:** Το Break-Thru<sup>®</sup> χρησιμοποιείται με ασφάλεια στο ψεκαστικό διάλυμα με τα περισσότερα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε ό,τι αφορά δοσολογίες, περιορισμούς και τελευταίο χρονικό όριο εφαρμογής πριν από τη συγκομιδή. Το Break-Thru<sup>®</sup> δεν βελτιώνει την πρόσληψη των φυτοπροστατευτικών προϊόντων από το έδαφος. Είναι όμως δυνατό να χρησιμοποιηθεί μικρότερος όγκος ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα.

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

α) Σε φυλλοψεκασμούς, 30 κ.εκ./100 λίτρα διαλύματος

β) Για την υδρολίπανση με συστήματα στάγδην 140 κ.εκ./στρέμμα. Η εφαρμογή του Break-Thru στη περίπτωση αυτή μπορεί να γίνεται στην αρχική φάση της υδρολίπανσης και να συνεχίζεται στη συνέχεια μόνο με το διάλυμα του λιπάσματος.

20 κ.εκ./στρέμμα μαζί με διασυστηματικά και ρυθμιστές ανάπτυξης, 15 κ.εκ./στρέμμα με προϊόντα επαφής και 12,5 κ.εκ./στρέμμα με αποφυλλωτικά

20 κ.εκ./στρέμμα για φυλλοψεκασμούς. Σε κλοοτάπητες, καλλωπιστικούς θάμνους, γλαστρικά φυτά κ.λπ για στέγνωμα των φυλλικών επιφανειών, ψεκάσμος με διάλυμα 20 κ.εκ./λίτρο διαλύματος.

Για προϊόντα διασυστηματικά ή επαφής:

α) Όγκοι ψεκαστικού διαλύματος < 50 λίτρα ανά στρέμμα, 100 κ.εκ./100 λίτρα διαλύματος

β) Όγκοι ψεκαστικού διαλύματος > 50 λίτρα ανά στρέμμα, 20 κ.εκ./100 λίτρα διαλύματος

## PHI

τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή

Να τηρείται το όριο που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων: 107 / 2005

<b>Είδος σκευάσματος</b>	Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα
<b>Εγγραμμένη σύνθεση</b>	Μεθυλικοί εστέρες 37,5% β/ο Ολεϊκό οξύ 5% β/ο Φωσφορικοί εστέρες 22,5% β/ο Βοηθητικές ουσίες 35% β/β
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Το Dash <sup>®</sup> είναι επιφανειοδραστική ουσία η οποία βελτιώνει και ευνοεί τη δράση των ζιζανιοκτόνων, των μυκητοκτόνων και των ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών. Αυξάνει την αποτελεσματικότητα μέσω της τροποποίησης των φυσικών χαρακτηριστικών του μίγματος. Μειώνει το pH, την επιφανειακή τάση (αυξάνει τον αριθμό των σταγόνων και την επιφάνεια επαφής), προστατεύει τη δραστική ουσία από την υποβάθμιση εξαιτίας της υπεριώδους ακτινοβολίας, αυξάνει την απορρόφηση μέσω της επιδερμίδας των φύλλων, αυξάνει την προσκόλληση και τέλος μειώνει την εξάτμιση. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά έχουν ως αποτέλεσμα να αυξάνεται εμφανώς η αποτελεσματικότητα.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Γεμίζουμε το ψεκαστικό βυτίο με νερό κατά το ήμισυ αναδεύοντας. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος συνεχίζοντας την ανάδευση και όταν αναμιχθεί καλά προσθέτουμε το Dash <sup>®</sup> , συμπληρώνοντας με την υπόλοιπη ποσότητα νερού, πάντα υπό ανάδευση.
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Συνδυάζεται με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, όπως τα ζιζανιοκτόνα Arrat <sup>®</sup> 25/50 WG (tritosulfuron + dicamba), Pulsar <sup>®</sup> 4 SL (imazamox), Aura <sup>®</sup> 20 EC (profoxydim), Rush 25 WG (rimsulfuron), Grid 75 WG (rimsulfuron + thifensulfuron), Fusilade 12.5 EC (fluazifop-p-butyl), Clincher 20 EC (cyhalofop butyl), Gulliver 50 WG (azimsulfuron), το μυκητοκτόνο Signum <sup>®</sup> 26,7/6,7 WG (boscalid + pyraclostrobin) και το ρυθμιστή ανάπτυξης Regalis <sup>®</sup> 10 WG (prohexadione-Ca), καθώς και λοιπά εγκεκριμένα σκευάσματα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις, τα οποία προτείνουν τη χρήση τους σε συνδυασμό με επιφανειοδραστικές ουσίες στο βυτίο.
<b>Φυτοτοξικότητα</b>	Το Dash <sup>®</sup> δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα, εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και τους περιορισμούς των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με τα οποία συνδυάζεται η χρήση του.
<b>Παρατηρήσεις</b>	

Να αποφεύγεται η χρήση του σε αποδυναμωμένες καλλιέργειες (δηλαδή σε καλλιέργειες που έχουν πληγεί από παγετό ή που υποφέρουν από προσβολές εντόμων, μυκητών, κ.λπ.).

Το αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνου, μυκητοκτόνου ή ρυθμιστή ανάπτυξης) με το οποίο συνδυάζεται

## Στόχοι

Αύξηση της αποτελεσματικότητας και της ταχύτητας δράσης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος με το οποίο συνδυάζεται

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

50-100

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

20-40

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Καθολικός ψεκάσμος σε ανάμειξη με εγκεκριμένο φυτοπροστατευτικό προϊόν στη συνιστώμενη δόση

## PHI

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Ακολουθούνται οι οδηγίες του φυτοπροστατευτικού προϊόντος με το οποίο συνδυάζεται

Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση: 217217 / 08-01-2004

<b>Εγγυημένη σύνθεση</b>	Αυξίνες 11 mg/lit, Κυτοκινίνες 0,031 mg/lit, από φύκια <i>Ecklonia maxima</i>
<b>Συσκευασίες</b>	1 λίτ., 5 λίτ., 20 λίτ.
<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	Βελτιώνει το χρώμα και το περιεχόμενο σε σάκχαρα στα επιτραπέζια σταφύλια. Αυξάνει τη σοδειά των λαχανικών, των ψυχανθών και των σιτηρών. Αυξάνει ποσοτικά και ποιοτικά τη σοδειά. Μειώνει το στρες της μεταφύτευσης και αυξάνει την ανάπτυξη των φυταρίων οπωροφόρων δέντρων και αμπέλου.
<b>Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού</b>	Χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνδυάστε με ένα προσκολλητικό στο ψεκαστικό διάλυμα. Διαλύστε το Kelprak® σε αρκετό νερό, αλλά η αραίωση του διαλύματος να μην είναι υψηλότερη από 1:500 (0,2%).
<b>Συνδυαστικότητα</b>	Το Kelprak® μπορεί να συνδυαστεί με τα περισσότερα ζιζανιοκτόνα, εντομοκτόνα και υγρά λιπάσματα (με την προϋπόθεση ότι το ψεκαστικό διάλυμα δεν έχει pH υψηλότερο του 7).

### Καλλιέργειες

Αμπέλι (νέες φυτείες)

Αμπέλι επιτραπέζιο

Αμπέλι οινοποιήσιμο  
Σταφίδα

Αμυγδαλιά

Ανθοκομικά και  
καλλωπιστικά φυτά

#### Σιτηρά:

Βρώμη  
Καλαμπόκι  
Κεχρί  
Κριθάρι  
Σιτάρι  
Σόργο

Γκαζόν (αθλητικά  
γήπεδα)

Γκαζόν (γήπεδα  
γκολφ-νέο)

Γκαζόν (γήπεδα  
γκολφ-παλαιό)

Γκαζόν (φυτεία  
χλοοτάπητα)

Ζαχαρότευτλα



## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα  
σκευάσματος

α) 1:100 διάλυμα ή 1:200 διάλυμα

β) 1:300 διάλυμα

α) 200-300 κ.εκ./στρ.

και

β) 300 κ.εκ./στρ.

ή

γ) 1:100 διάλυμα

α) 1:500 διάλυμα

και

β) 200 κ.εκ./στρ.

300 κ.εκ./στρ.

α) 1:100 διάλυμα

β) 1:400 διάλυμα

200 κ.εκ./στρ.

200 κ.εκ./στρ.

1:200 διάλυμα

1:400 διάλυμα

α) 1:200 διάλυμα

β) 1:300 διάλυμα

300-400 κ.εκ./στρ.

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

α) Εμβάπτιση γυμνών ριζών για 5 λεπτά πριν τη μεταφύτευση ή

Πότισμα των σάκων με τα δενδρύλλια πριν τη μεταφύτευση ή

Πότισμα του εδάφους γύρω από τα δέντρα μετά τη μεταφύτευση

β) 3 έως 5 ψεκασμοί στα αρχικά στάδια ενεργούς ανάπτυξης με μεσοδιαστήματα 21 ημέρες

α) Ψεκασμός όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. για ενεργοποίηση του ριζικού

συστήματος και ανάπτυξη των βλαστών

β) Ψεκασμός μετά την καρπόδεση (μέγεθος ράγας 4 χλστ.) και επανάληψη 2 έως 3 φορές με μεσοδιαστήματα 10 έως 12 ημέρες. Εάν η ποσότητα του νερού υπερβαίνει τα 100 λίτρα/στρ. τροποποιήστε τη δόση του Keltrak για να διατηρηθεί 1:300 διάλυμα

γ) 2 έως 3 φορές με εμβάπτιση ή απευθείας ψεκασμό των τσαμπιών όταν η ράγα έχει μέγεθος 4 έως 14 χλστ.

α) Εφαρμογή στο ξεκίνημα της νέας βλάστησης μέσω του συστήματος άρδευσης (προαιρετικά για την αναζωογόνηση του ριζικού συστήματος και την πρώιμη ανάπτυξη)

β) Δύο εφαρμογές κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας με μεσοδιαστήματα 10 έως 12 ημέρες

Ψεκασμός στο 50% της άνθισης και επανάληψη δύο φορές με μεσοδιάστημα 14 ημερών

α) Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα ή διαβροχή των δίσκων/πλαστικών σακιδίων των σποροφύτων πριν τη μεταφύτευση

β) Ψεκασμός 14 ημέρες μετά το φύτευμα ή τη μεταφύτευση. 2 επαναλήψεις με μεσοδιαστήματα 21 ημέρες

Ψεκασμός στο στάδιο του 4ου έως του 5ου φύλλου

Ψεκασμός στην έναρξη της ανάπτυξης και επανάληψη 14 ημέρες αργότερα.

Επανάληψη εφαρμογών μετά την καλοκαιρινή ζέστη.

Εφαρμογή 20 λίτρων διάλυμα σε 100 τ.μ.

Εφαρμογή 20 λίτρων διάλυμα σε 100 τ.μ. με 1 μήνα μεσοδιαστήματα

α) Εμβάπτιση στολωνών για 30 λεπτά πριν τη φύτευση

β) Ψεκασμός 1 μήνα μετά τη βλάστηση και επανάληψη 14 ημέρες αργότερα

Ψεκασμός στο στάδιο του 4ου ζεύγους φύλλων



### Παρατηρήσεις

Το Kelprak® είναι ένα γνήσιο εκχύλισμα, το οποίο παράγεται από την επεξεργασία φρεσκοκομμένων φυκιών του είδους *Ecklonia maxima* που απαντώνται στα παγωμένα νερά της δυτικής ακτής της Νότιας Αφρικής. Το είδος αυτό έχει ένα υψηλό ρυθμό ανάπτυξης που αποδίδεται κυρίως στην παρουσία των φυτικών ορμονών, αυξινών και κυτοκινινών. Ο κυτταρικός χυμός που περιέχουν αυτές τις ορμόνες εκκυλίζεται από τα φρεσκοκομμένα φύκη με τη μέθοδο Cellburst Technology που εφαρμόζει υψηλές πιέσεις για τη διάρρηξη των κυτταρικών τους τοιχωμάτων. Δεν χρησιμοποιούνται χημικές ουσίες, μέθοδοι θέρμανσης ή ψύξης για την καταστροφή των κυτταρικών τοιχωμάτων κατά την εκχύλιση οπότε οι ευπαθείς αυτές ενώσεις που περιέχονται στα φύκη διατηρούνται στην αρχική, φυσική μορφή τους. Το τελικό προϊόν, Kelprak®, είναι ένας βιορυθμιστής υψηλής ποιότητας. Πολλά επιστημονικά πειράματα δείχνουν ότι το Kelprak®, λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς του σε αυξίνες και της χαμηλής περιεκτικότητάς του σε κυτοκινίνες, συμβάλλει στην ενεργοποίηση της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος, βελτιώνει την ανάπτυξη των φυτών και αυξάνει την απόδοση ενός μεγάλου εύρους καλλιεργειών. Το προϊόν είναι βιοδιασπώμενο και ευεργετικό για το έδαφος.

### Καλλιεργείες

Καρότο

#### Κολοκυνθοειδή:

Αγγούρι  
Καρπούζι  
Κολοκύθα  
Κολοκυθάκι  
Πεπόνι

Κερασιά

#### Κηπευτικά:

Φυλλώδη, Κραμβοειδή

Κρεμμύδι

Οπωροφόρα δέντρα  
(αιθαλή)

Οπωροφόρα δέντρα  
(νέες φυτείες)

Οπωροφόρα δέντρα  
(φυλλοβόλα)

Πατάτα

Ρύζι  
Σπορά

Μεταφύτευση

Σκόρδο

Πιπεριά  
Τομάτα

Φράουλα



## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα  
σκευάσματος

200 κ.εκ./στρ.

- α) 1:100 διάλυμα
- β) 200-300 κ.εκ./στρ.

300 κ.εκ./στρ.

- α) 1:100 διάλυμα
- β) 200-300 κ.εκ./στρ.

- α) 1:100 διάλυμα
- β) 200 κ.εκ./στρ.

300 κ.εκ./στρ. (max 1:300 διάλυμα)

- α) 1:100 διάλυμα ή 1:200 διάλυμα
- β) 1:300 διάλυμα

300 κ.εκ./στρ. (max 1:300 διάλυμα)

- α) 1:300 διάλυμα
- β) 200-400 κ.εκ./στρ.
- γ) 200 κ.εκ./στρ.

1:400 διάλυμα,  
200 κ.εκ./στρ.,

200 κ.εκ./στρ.

- α) 1:100 διάλυμα
- β) 200 κ.εκ./στρ.

- α) 1:100 διάλυμα
- β) 200 κ.εκ./στρ.

- α) 1:100 διάλυμα
- β) 300 κ.εκ./στρ.

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Ψεκασμός στο στάδιο του 4ου έως του 5ου φύλλου και επανάληψη 14-21 ημέρες αργότερα

- α) Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα στο διάλυμα ή διαβροχή των δίσκων με τα σπορόφυτα πριν τη μεταφύτευση
- β) Ψεκασμός 14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και μια ή δύο επαναλήψεις με μεσοδιαστήματα 14 ημέρες. Έναρξη ψεκασμών στο στάδιο του 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά.

Ψεκασμός στο 50% της άνθισης, στην πτώση των πετάλων και στην καρπόδεση (μεσοδιαστήματα 12-14 ημερών). Προαιρετικοί ψεκασμοί στην αλλαγή του χρώματος και 14 ημέρες αργότερα.

- α) Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα στο διάλυμα ή διαβροχή των δίσκων με τα σπορόφυτα πριν τη μεταφύτευση
- β) Ψεκασμός 14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και μια ή δύο επαναλήψεις με μεσοδιαστήματα 14 ημέρες. Έναρξη ψεκασμών στο στάδιο του 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά.

- α) Εμβάπτιση των φυταρίων ή του ριζικού συστήματος των σποροφύτων πριν τη μεταφύτευση
- β) Ψεκασμός 14 έως 21 ημέρες μετά τη μεταφύτευση ή στο στάδιο του 3ου έως 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά. 2 επαναλήψεις των ψεκασμών φυλλώματος με μεσοδιαστήματα των 14-21 ημερών. Μην εφαρμόζετε σε κρεμμύδια κατά την ανάπτυξη του βολβού.

Ψεκασμός πριν την άνθιση, στην πλήρη άνθιση, στην καρπόδεση και προαιρετικά 14 έως 21 ημέρες αργότερα. Εάν η ποσότητα του νερού υπερβαίνει τα 100 λίτρα/στρ., τροποποιήστε τη δόση του Keltrak για να διατηρηθεί 1:300 διάλυμα.

- α) Εμβάπτιση γυμνών ριζών για 5 λεπτά πριν τη μεταφύτευση ή Πότισμα των σάκων με τα δενδρύλλια πριν τη μεταφύτευση ή Πότισμα του εδάφους γύρω από τα δέντρα μετά τη μεταφύτευση
- β) 3 έως 5 ψεκασμοί στα αρχικά στάδια ενεργούς ανάπτυξης με μεσοδιαστήματα 21 ημέρες

Ψεκασμός στην καρπόδεση (διάμετρος καρπού 10 κλστ). Δύο επαναλήψεις με μεσοδιαστήματα 14 ημέρες. Προαιρετική εφαρμογή στην έναρξη της ωρίμανσης. Εάν η ποσότητα του νερού υπερβαίνει τα 100 λίτρα/στρ., τροποποιήστε τη δόση του Keltrak για να διατηρηθεί 1:300 διάλυμα.

- α) Εμβάπτιση των κονδύλων πριν τη φύτευση για 5 λεπτά
- β) Ψεκασμός μετά το φύτευμα μετά την εμφάνιση επαρκούς φυλλώματος για απορρόφηση
- γ) Ψεκασμός πάλι 12 έως 14 ημέρες μετά τον 1ο ψεκασμό φυλλώματος

Προσθέστε στο διάλυμα απολύμανσης του σπόρου πριν τη σπορά. Ψεκασμός 14-28 ημέρες μετά το φύτευμα.

Ψεκασμός στο σπορείο όταν έχει φυτρώσει επαρκής ποσότητα φυλλώματος για ικανή πρόσληψη. Προαιρετικά επανάληψη του ψεκασμού 1-2 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. Επίσης, ψεκασμός 14-21 ημέρες μετά τη μεταφύτευση.

- α) Εμβάπτιση των σπόρων για 15 λεπτά πριν τη φύτευση
- β) Ψεκασμός στο στάδιο του 3ου έως 4ου φύλλου και 1-2 επαναλήψεις με μεσοδιάστημα 14-21 ημερών

- α) Εμβάπτιση των δίσκων με τα σπορόφυτα στο διάλυμα ή διαβροχή των δίσκων με τα σπορόφυτα πριν τη μεταφύτευση
- β) Ψεκασμός 14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και μια ή δύο επαναλήψεις με μεσοδιαστήματα 14 ημέρες. Έναρξη ψεκασμών στο στάδιο του 4ου φύλλου για φυτά από απευθείας σπορά.

- α) Εμβάπτιση στολώνων σε διάλυμα κατά τη μεταφύτευση
- β) 5 έως 8 εφαρμογές με μεσοδιαστήματα 21 έως 28 ημέρες

Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση: 217217 / 08-01-2004

### Εγγυημένη σύνθεση

B 1,23%, K<sub>2</sub>O 2,5%, Χουμικά-Φουλβικά 5%, pH 8,5%

### Συσκευασίες

1 λίτ.

### Ταυτότητα προϊόντος

Οργανοθρεπτικό προϊόν βορίου, ιδανικό για την καλλιέργεια του βαμβακιού.

### Συνδυαστικότητα

Λειτουργεί άριστα σε συνδυασμό με το meriquat chloride, καθώς αυξάνει την προσροφησιμότητά του.

## Καλλιέργειες

Για όλες τις καλλιέργειες και ιδιαίτερα ιδανικό για την καλλιέργεια του βαμβακιού

## Δόσεις σκευάσματος

κ.εκ./στρέμμα

Κάνετε εφαρμογές με Maison με δόση 200-400 κ.εκ./στρέμμα. Όταν η χρήση του συνδυάζεται με meriquat chloride, η δόση του Maison είναι 40-150 κ.εκ./στρέμμα, διατηρώντας την ίδια αναλογία και για τα δύο προϊόντα.

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Το Maison είναι οργανοθεραπευτικό προϊόν βορίου, περιέχοντας συνδυαστικά την ιδανική ποσότητα καλίου για όλες τις καλλιέργειες. Ιδιαίτερος ιδανικό για την καλλιέργεια του βαμβακιού. Βελτιώνει την ανάπτυξή του, αυξάνει την έκπτυξη των καρποφόρων οργάνων (χτένια), προάγει την άνθιση, αυξάνει το μέγεθος των καρυδιών και πρωιμίζει το άνοιγμά τους.

# QL Agri™ 35 SL

ΟΥΣΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση: 217217 / 08-01-2004

## Είδος σκευάσματος

Πυκνό διάλυμα (SL)

## Εγγυημένη σύνθεση

Εκχύλισμα *Quillaja saponaria* 35% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες 65% β/ο

## Συσκευασίες

1 λίτρ., 5 λίτρ.

## Ταυτότητα προϊόντος

Το φυσικό εκχύλισμα *Quillaja saponaria* βοηθάει την ανάπτυξη των φυτών. Φυσικό εκχύλισμα φλοιού δέντρων *Quillaja saponaria* Mol., πλούσιο σε σαπωνίνες και πολυφαινόλες. Λειτουργεί σαν φυσικός επιφανειοδραστικός παράγοντας και προάγει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των φυτών. Η τροποποίηση της επιφανειακής τάσης που οφείλεται στην προσθήκη του εκχυλίσματος του *Q. saponaria* αυξάνει την περατότητα των εδαφών και συντελεί στη μεταφορά συσσωρευμένων αλάτων προς την επιφάνεια του εδάφους. Συμβάλλει επίσης στη βλαστική ανάπτυξη, όπως επίσης και στη μεταφορά των θρεπτικών για τα φυτά στοιχείων.

## Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Διαλύστε το QL Agri™ σε νερό υπό συνεχή ανάδευση στο δοχείο του διαλύματος που είναι σχεδόν γεμάτο, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία αφρού.

## Συνδυαστικότητα

Το QL Agri™ κανονικά δεν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση συγκεκριμένων συνδυασμών, πρέπει να συμβουλευέστε το τεχνικό τμήμα της Basf.

## Καλλιέργειες

Το QL Agri μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε καλλιέργεια

## Στόχοι

Βοηθάει την ανάπτυξη των φυτών

## Δόσεις σκευάσματος

λίτρα/στρέμμα

Όγκος ψεκ. υγρού  
λίτρα/στρέμμα

Μέγιστη δόση των 3 λίτρων σκευάσματος ανά στρέμμα σε μία εφαρμογή των 3 λίτρων ανά στρέμμα, ή εναλλακτικά σε τρεις εφαρμογές του 1 λίτρου ανά στρέμμα η καθεμία με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες

Συνιστάται να γίνεται εφαρμογή του προϊόντος σε υδατικό διάλυμα, με μια ελάχιστη συγκέντρωση των 1,43 λίτρων σκευάσματος ανά 100 λίτρα νερό (5.000 ppm)

## Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Το QL Agri εφαρμόζεται σε υγρό έδαφος.

1) Μέσω στάγδην άρδευσης:

Το QL Agri μπορεί να εφαρμοστεί στο διάστημα των τελευταίων 30 λεπτών της άρδευσης, έτσι ώστε να διατηρηθεί η επιθυμητή συγκέντρωση (1,43 λίτρα σκευάσματος ανά 100λίτρο ή 5.000 ppm) στο σύστημα άρδευσης, και μέχρι να επιτευχθεί η δόση των 1-3 λίτρων σκευάσματος ανά στρέμμα.

2) Μέσω άλλων συστημάτων άρδευσης:

Συνιστάται η διάλυση του QL Agri σε μια ελάχιστη συγκέντρωση των 1,43 λίτρων σκευάσματος ανά 100 λίτρα νερό (5.000 ppm) και η εφαρμογή του στην καλλιέργεια ώσπου να επιτευχθεί η δόση των 1-3 λίτρων ανά στρέμμα.

## PHI

τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ανά κατηγορία προϊόντος

## ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

<b>Arrat® 25/50 WG</b>	32
<b>Aura® 20 EC</b>	34
<b>Basagran® 48 SL</b>	36
<b>Butisan® 40/10 SC</b>	38
<b>Clio® Super 53,8/3,2 EC</b>	40
<b>Focus® 10 EC</b>	42
<b>Goal™ 48 SC</b>	44
<b>Kerb™ Flo 400 SC</b>	48
<b>Modett® 25/28 SE</b>	52
<b>Pulsar® 4 SL</b>	54
<b>Stomp® 330 EC</b>	58
<b>Stomp® Aqua 455 CS</b>	62

## ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

<b>Acrobat® 7,5/66,7 WG</b>	68	<b>Maccani® 4/12 WG</b>	106
<b>Bellis® 25,2/12,8 WG</b>	70	<b>Octave® 46 WP</b>	108
<b>Cabrio® Duo 4/7,2 EC</b>	72	<b>Opera® 13,3/5 SE</b>	110
<b>Cabrio® Team 6,7/12 WG</b>	74	<b>Opus® Team 84/250 SE</b>	112
<b>Cantus® 50 WG</b>	76	<b>Orvego® 30/22,5 SC</b>	114
<b>Collis® 20/10 SC</b>	78	<b>Polyram® WG</b>	116
<b>Comet® 20 EC</b>	80	<b>Rovral® 75 WG</b>	118
<b>Delan® 70 WG</b>	84	<b>Rovral® Aquaflo 50 SC</b>	122
<b>Dithane® M-45 80 WP</b>	88	<b>Scala® 40 SC</b>	126
<b>Dithane® M-45 Blue 72 WP</b>	92	<b>Signum® 26,7/6,7 WG</b>	128
<b>Enervin® Top 12/44 WG</b>	96	<b>Stroby® 50 WG</b>	132
<b>Forum® 6/40 WP</b>	98	<b>Systhane® 24 EC</b>	134
<b>Forum® Gold 15/35 WG</b>	100	<b>Vision® 5/20 SC</b>	136
<b>Forum® Star 11,3/60 WG</b>	102	<b>Vivando® 50 SC</b>	138
<b>Kumulus® S 80 WG</b>	104		



## ENTOMOKTONA

<b>Alverde® 24 SC</b>	142
<b>Fastac® 10 EC</b>	146
<b>Fastac® 10 SC</b>	148
<b>Gladiator® 240 SC</b>	150
<b>Imidan® 50 WP</b>	152
<b>Mageos® 15 WG</b>	154
<b>Masai® 20 WP</b>	156
<b>Perfekthion® 40 EC</b>	158
<b>Rak® 2R</b>	162
<b>Sumi-Alpha® 5 EC</b>	164
<b>Triona® 81 EW</b>	166
<b>Triona® 96 EC</b>	170
<b>XenTari® WG</b>	174

## ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

<b>Cecece Extra® 46 SL</b>	180
<b>Pix® 5 SL</b>	182
<b>Regalis® 10 WG</b>	184
<b>Spotlight® C 24 EC</b>	186

## ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΩΝ

<b>Systiva® 33,3 FS</b>	190
-------------------------	-----

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

<b>Canasta® 1,5 SC</b>	196
<b>Fendona® 6 SC</b>	198
<b>Fourmidor®</b>	200
<b>Goliath® Gel</b>	202
<b>Myorex® Pellets</b>	204
<b>Myorex® Wax Block Bait</b>	206
<b>Ratak® 0,005 RB</b>	208
<b>Ratak® Gold</b>	210
<b>Roguard® Wide Piper</b>	212
<b>Roguard® Xtra</b>	213
<b>Storm® 0,005% RB</b>	214
<b>Storm® Wax Block Bait</b>	216
<b>Termidor® 9 SC</b>	218

## ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

<b>Break-Thru® S 240</b>	222
<b>Dash® HC</b>	224
<b>Kelpak®</b>	226
<b>Maison®</b>	230
<b>QL Agri® 35 SL</b>	232

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ανά δραστική ουσία

- A**
- A-cypermethrin** Canasta<sup>®</sup> 1,5 SC (σελ.194), Fastac<sup>®</sup> 10 EC (σελ.146), Fastac<sup>®</sup> 10 SC (σελ.148), Fendona<sup>®</sup> 6 SC (σελ.196), Mageos<sup>®</sup> 15 WG (σελ.154)
  - Ametoctradin** Enervin<sup>®</sup> Top 12/44 WG (σελ.96), Orvego<sup>®</sup> 30/22,5 SC (σελ.114)
- B**
- Bacillus thuringiensis subsp. aizawai / strain ATCC SD-1372 (ABTS-1857)** XenTari<sup>®</sup> WG (σελ.174)
  - Bentazone** Basagran<sup>®</sup> 48 SL (σελ.36)
  - Boscalid** Bellis<sup>®</sup> 25,2/12,8 WG (σελ.70), Cantus<sup>®</sup> 50 WG (σελ.76), Collis<sup>®</sup> 20/10 SC (σελ.78), Signum<sup>®</sup> 26,7/6,7 WG (σελ.128)
- C**
- Carfentrazone-ethyl** Spotlight<sup>®</sup> C 24 EC (σελ.186)
  - Chlormequat chloride** Cecece Extra<sup>®</sup> 46 SL (σελ.180)
  - Copper oxychloride** Forum<sup>®</sup> 6/40 WP (σελ.98)
  - Cycloxydim** Focus<sup>®</sup> 10 EC (σελ.42)
- D**
- Dicamba** Arrat<sup>®</sup> 25/50 WG (σελ.32)
  - Difenacoum** Myorex Pellets (σελ.202), Myorex Wax Block Bait (σελ.204), Ratak<sup>®</sup> 0,005 RB (σελ.206), Ratak<sup>®</sup> Gold (σελ.208)
  - Dimethenamid-p** Clio<sup>®</sup> Super 53,8/3,2 EC (σελ.40), Modett<sup>®</sup> 25/28 SE (σελ.52)
  - Dimethoate** Perfekthion<sup>®</sup> 40 EC (σελ.158)
  - Dimethomorph** Acrobat<sup>®</sup> 7,5/66,7 WG (σελ.68), Cabrio<sup>®</sup> Duo 4/7,2 EC (σελ.72), Cabrio<sup>®</sup> Team 6,7/12 WG (σελ.74), Forum<sup>®</sup> 6/40 WP (σελ.98), Forum<sup>®</sup> Gold 15/35 WG (σελ.100), Forum<sup>®</sup> Star 11,3/60 WG (σελ.102), Orvego<sup>®</sup> 30/22,5 SC (σελ.114)
  - Dithianon** Delan<sup>®</sup> 70 WG (σελ.84), Forum<sup>®</sup> Gold 15/35 WG (σελ.100), Maccani<sup>®</sup> 4/12 WG (σελ.106)
- E**
- Epoxiconazole** Opera<sup>®</sup> 13,3/5 SE (σελ.110), Opus<sup>®</sup> Team 84/250 SE (σελ.112)
  - Esfenvalerate** Sumi-Alpha<sup>®</sup> 5 EC (σελ.164)
  - Fenpropimorph** Opus<sup>®</sup> Team 84/250 SE (σελ.112)
- F**
- Fipronil** Fourmidor<sup>®</sup> (σελ.198), Goliath<sup>®</sup> Gel (σελ.200), Termidor<sup>®</sup> 9 SC (σελ.216)
  - Flocoumafen** Storm<sup>®</sup> 0,00005 RB (σελ.212), Storm<sup>®</sup> Wax Block Bait (σελ.214)
  - Fluquinconazole** Vision<sup>®</sup> 5/20 SC (136)
  - Fluxapyroxad** Systiva<sup>®</sup> 33,3 FS (190)
  - Folpet** Forum<sup>®</sup> Star 11,3/60 WG (102)
- I**
- Imazamox** Pulsar<sup>®</sup> 4 SL (σελ.54)
  - Iprodione** Rovral<sup>®</sup> 75 WG (σελ.118), Rovral<sup>®</sup> Aquaflo 50 SC (σελ.122)

K

**Kresoxim-methyl** Collis® 20/10 SC (σελ.78), Strobby® 50 WG (σελ.132)

M

**Mancozeb** Acrobat® 7,5/66,7 WG (σελ.68), Dithane® M-45 80 WP (σελ.88), Dithane® M-45 Blue 72 WP (σελ.92)

**Mepiquat Chloride** Pix® 5 SL (σελ.182)

**Metaflumizone** Alverde® 24 SC (σελ.142)

**Metazachlor** Butisan® 40/10 SC (σελ.38)

**Methoxyfenozide** Gladiator™ 240 SC (σελ.150)

**Metiram** Enervin® Top 12/44 WG (σελ.96), Polyram® WG (σελ.116)

**Metrafenone** Vivando® 50 SC (σελ.138)

**Myclobutanil** Systhane® 24 EC (σελ.134)

O

**Oxyfluorfen** Goal™ 48 SC (σελ.44)

P

**Paraffin oil CAS No 64742-46-7** Triona® 96 EC (σελ.170)

**Pendimethalin** Stomp® 330 EC (σελ.58), Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

**Phosmet** Imidan® 50 WP (σελ.152)

**Polyether-Polymethylsiloxan-Copolymer** Break-Thru® S 240 (σελ.220)

**Prochloraz** Octave® 46 WP (σελ.108)

**Profoxydim** Aura® 20 EC (σελ.34)

**Prohexadione-calcium** Regalis® 10 WG (σελ.184)

**Propyzamide** Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

**Pyraclostrobin** Bellis® 25,2/12,8 WG (σελ.70), Cabrio® Duo 4/7,2 EC (σελ.72), Cabrio® Team 6,7/12 WG (σελ.74),

Comet® 20 EC (σελ.80), Maccani® 4/12 WG (σελ.106), Opera® 13,3/5 SE (σελ.110), Signum® 26,7/6,7 WG (σελ.128)

**Pyrimethanil** Scala® 40 SC (σελ.126), Vision® 5/20 SC (σελ.136)

Q

**Quinmerac** Butisan® 40/10 SC (σελ.38)

S

**Sulphur** Kumulus® S 80 WG (σελ.104)

T

**Tebufenpyrad** Masai® 20 WP (σελ.156)

**Terbuthylazine** Modett® 25/28 SE (σελ.52)

**Topramezone** Clio® Super 53,8/3,2 EC (σελ.40)

**Tritosulfuron** Arrat® 25/50 WG (σελ.32)

A

**Αυξίνες 11.0 mg/lit, Κυτοκινίνες 0.031 mg/lit, από φύκια Ecklonia maxima** Kelpak® (σελ.224)

B

**B 1.23%, K2O 2.5%, Χουμικά-Φουλβικά 5%, pH 8.5%** Maison (σελ.228)

E

**Εκχύλισμα Quillaja saponaria** QL Agri™ 35 SL (σελ.230)

**(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate** Rak® 2R (σελ.162)

M

**Μεθυλικοί εστέρες** Dash® HC (σελ.222)

O

**Ολεϊκό οξύ** Dash® HC (σελ.222)

**Ορυκτέλαιο** Triona® 81 EW (σελ.166)

Φ

**Φωσφορικοί εστέρες** Dash® HC (σελ.222)

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

## ανά καλλιέργεια

Σημειώνεται σε παρένθεση ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ημερών ανάμεσα στην τελευταία επέμβαση και τη συγκομιδή (PHI).

### Αγγουράκι τουρσί θερμοκηπίου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

### Αγγουράκι τουρσί υπαίθρου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

### Αγγούρι

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Systhane® 24 EC (7) (σελ.134)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (7) (σελ.226)

### Αγγούρι θερμοκηπίου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Acrobat® 7,5/66,7 WG (7) (σελ.68)  
Cabrio® Duo 4/7,2 EC (1) (σελ.72)  
Collis® 20/10 SC (3) (σελ.78)  
Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)  
Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)  
Polyram® WG (3) (σελ.116)  
Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)  
Scala® 40 SC (3) (σελ.126)

### Αγγούρι υπαίθρου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Acrobat® 7,5/66,7 WG (14) (σελ.68)  
Collis® 20/10 SC (3) (σελ.78)  
Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)  
Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)  
Polyram® WG (3) (σελ.116)  
Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)  
Vivando® 50 SC (3) (σελ.138)

### Αγκινάρα

#### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)  
Kerb™ Flo 400 SC (60) (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ENTOMOKTONA

Mageos® 15 WG (7) (σελ.154)  
XenTari® WG (σελ.174)

### Αγκινάρα άγρια

#### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (120) (σελ.48)

### Ακτινιδιά

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® Aquaflo 50 SC (15) (σελ.122)  
ENTOMOKTONA  
Triona® 81 EW (σελ.166)  
Triona® 96 EC (σελ.170)

### Αμπέλι

#### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Acrobat® 7,5/66,7 WG (28) (σελ.68)  
Cabrio® Team 6,7/12  
WG (35) (σελ.74)  
Cantus® 50 WG (28) (σελ.76)  
Collis® 20/10 SC (35) (σελ.78)  
Delan® 70 WG (28) (σελ.84)  
Forum® Gold 15/35 WG (28) (σελ.100)  
Rovral® 75 WG (21) (σελ.118)  
Scala® 40 SC (35) (σελ.126)  
Strobly® 50 WG (35) (σελ.132)  
Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)  
Vivando® 50 SC (28) (σελ.138)  
ENTOMOKTONA  
Fastac® 10 EC (7) (σελ.146)  
Mageos® 15 WG (7) (σελ.154)  
Rak® 2R (σελ.162)  
Triona® 81 EW (σελ.166)  
Triona® 96 EC (σελ.170)  
XenTari® WG (σελ.174)

### Αμπέλι επιτραπέζιο

#### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (42) (σελ.42)  
Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72 WP (28) (σελ.92)  
Enervin® Top 12/44 WG (35) (σελ.96)  
Forum® 6/40 WP (21) (σελ.98)  
Forum® Star 11,3/60 WG  
(τέλος άνθισης) (σελ.100)  
Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Polyram® WG (56) (σελ.116)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (21) (σελ.122)

#### ENTOMOKTONA

Gladiator™ 240 SC (7) (σελ.150)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (7) (σελ.224)

### Αμπέλι οινοποιήσιμο

#### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (42) (σελ.42)  
Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72 WP (28) (σελ.92)  
Enervin® Top 12/44 WG (35) (σελ.96)  
Forum® 6/40 WP (21) (σελ.98)  
Forum® Star 11,3/60 WG (σελ.102)  
Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Polyram® WG (56) (σελ.116)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (21) (σελ.122)

#### ENTOMOKTONA

Gladiator™ 240 SC (7) (σελ.150)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (7) (σελ.224)

## Αμυγδαλιά

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Octave® 46 WP

(πτώση πετάλων) (σελ.108)

Rovral® Aquaflor 50 SC (σελ.122)

Signum® 26,7/6,7 WG (28) (σελ.128)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (7) (σελ.224)

## Αντίδι

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (28) (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

## Αρακάς

### ZIZANIOKTONA

Basagran® 48 SL (49) (σελ.36)

Focus® 10 EC (56) (σελ.42)

## Αρακάς (με λοβό)

### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (28) (σελ.42)

## Αρακάς υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)

Rovral® Aquaflor 50 SC (3) (σελ.122)

## Ασκαλώνια (εσαλότ)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC (14) (σελ.158)

## Ασκαλώνια (εσαλότ) υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (28) (σελ.92)

## Αχλαδιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Bellis® 25,2/12,8 WG (7) (σελ.70)

Delan® 70 WG (21) (σελ.84)

Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (28) (σελ.92)

Maccani® 4/12 WG (35) (σελ.106)

Polyram® WG (21) (σελ.116)

Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)

Vision® 5/20 SC (56) (σελ.136)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Gladiator™ 240 SC (σελ.150)

Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)

Masai® 20 WP (21) (σελ.156)

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Regalis® 10 WG (55) (σελ.184)

## Βαμβάκι

### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (σελ.42)

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Alverde® 24 SC (21) (σελ.142)

Sumi-Alpha® 5 EC (30) (σελ.164)

XenTari® WG (σελ.174)

### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Pix® 5 SL (σελ.182)

Spotlight® C 24 EC (7) (σελ.186)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Maison (σελ.228)

## Βασιλικός θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Signum® 26,7/6,7 WG (14) (σελ.128)

## Βερικοκιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

Octave® 46 WP

(πτώση πετάλων) (σελ.108)

Rovral® Aquaflor 50 SC (3) (σελ.122)

Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Gladiator™ 240 SC (σελ.150)

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

## Βρώμη

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Comet® 20 EC (35) (σελ.80)

### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Cecece Extra® 46 SL (σελ.180)

### ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΟΝ

Systiva® 33,3 FS (σελ.190)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.226)

## Βυσινιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.168)

## Γαρυφαλλιά

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Systhane® 24 EC (σελ.134)

## Γκαζόν

### ZIZANIOKTONA

Basagran® 48 SL (σελ.36)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Γκρέιπφρουτ

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)

Masai® 20 WP (14) (σελ.156)

Perfekthion® 40 EC (40%

τελικού μεγέθους καρπού) (σελ.158)

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

## Γογγύλια

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC (28) (σελ.158)

## Δαμασκηνιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

Octave® 46 WP

(πτώση πετάλων) (σελ.108)

Rovral® Aquaflor 50 SC (14) (σελ.122)

Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

## ανά καλλιέργεια

Σημειώνεται σε παρένθεση ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ημερών ανάμεσα στην τελευταία επέμβαση και τη συγκομιδή (PHI).

### Ελαιοκράμβη

#### ZIZANIOKTONA

Butisan® 40/10 SC (σελ.38)  
Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

#### ENTOMOKTONA

Fastac® 10 EC (49) (σελ.146)  
Mageos® 15 WG (49) (σελ.154)

### Ελιά

#### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Stroby® 50 WG (σελ.132)  
(ελαιοποιήσιμες: 30, βρώσιμες: -)

#### ENTOMOKTONA

Fastac® 10 SC (7) (σελ.148)  
Perfekthion® 40 EC (28) (σελ.158)

Triona® 81 EW (σελ.166)

Triona® 96 EC (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

### Ζαχαρότευτλα

#### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (σελ.42)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Opera® 13,3/5 SE (28) (σελ.110)  
Opus® Team 84/250 SE (45) (σελ.112)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC (28) (σελ.158)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Ηλιάνθος

#### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)  
Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)  
Pulsar® 4 SL (σελ.54)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### Καλαμπόκι (Αραβόσπος)

#### ZIZANIOKTONA

Clio® Super 53,8/3,2 EC (σελ.40)  
Modett® 25/28 SE (σελ.52)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Comet® 20 EC (35) (σελ.80)

#### ENTOMOKTONA

Fastac® 10 EC (14) (σελ.146)  
Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)  
XenTari® WG (σελ.174)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Καλλωπιστικά

#### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ENTOMOKTONA

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)  
Triona® 96 EC (21) (σελ.170)  
XenTari® WG (σελ.174)

#### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Cecece Extra® 46 SL (σελ.180)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Break-Thru® S 240 (σελ.220)  
Kelpak® (σελ.224)

### Καλλωπιστικά θερμοκνήπυ

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (σελ.122)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC (σελ.158)

### Καλλωπιστικά υαίθρου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (σελ.122)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC (σελ.158)

### Καπνός

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ENTOMOKTONA

XenTari® WG (σελ.174)

### Καρότο

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (90) (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (30) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72 WP (30) (σελ.92)  
Rovral® 75 WG (27) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (27) (σελ.122)  
Signum® 26,7/6,7 WG (14) (σελ.128)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC (35) (σελ.158)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Καρπούζι

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Systhane® 24 EC (7) (σελ.134)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC  
(πριν την άνθιση) (σελ.158)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Καρπούζι

#### θερμοκνήπυ

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Vivando® 50 SC (3) (σελ.138)

### Καρπούζι

#### υαίθρου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Collis® 20/10 SC (3) (σελ.78)  
Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)  
Rovral® 75 WG (7) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (7) (σελ.122)

## Καρυδιά

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

## Καστανιά

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

## Κερασιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

Octave® 46 WP

(πτώση πετάλων) (σελ.108)

Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κεχρί

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κιτριά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

XenTari® WG (σελ.174)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κλημεντίνες

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

## Κολοκύθα

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC

(πριν την άνθιση) (σελ.158)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κολοκύθα υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (3) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (3) (σελ.92)

## Κολοκύθι

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)

Sythane® 24 EC (7) (σελ.134)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κολοκύθι θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (1) (σελ.72)

Collis® 20/10 SC (3) (σελ.78)

Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)

Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

## Κολοκύθι υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Collis® 20/10 SC (3) (σελ.78)

Dithane® M-45 80 WP (3) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (3) (σελ.92)

Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)

Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

Vivando® 50 SC (3) (σελ.138)

## Κορομηλιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

## Κουκιά

### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

## Κουκιά υπαίθρου (φρέσκα)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

## Κουνουπίδι

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Kerb™ Flo 400 SC (60) (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (21) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (21) (σελ.122)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

XenTari® WG (σελ.174)

## Κρεμμύδι

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (60) (σελ.44)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC (14) (σελ.158)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κρεμμύδι (ξηρός βολβός)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (21) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (21) (σελ.122)

## Κρεμμύδι υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (7) (σελ.72)

Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (28) (σελ.92)

Signum® 26,7/6,7 WG (14) (σελ.128)

## Κριθάρι

### ZIZANIOKTONA

Arrat® 25/50 WG (σελ.32)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Comet® 20 EC (35) (σελ.80)

### ΕΠΙΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΩΝ

Systiva® 33,3 FS (σελ.190)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Κυδωνιά

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

## Λάχανο

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Kerb™ Flo 400 SC (60) (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Mageos® 15 WG (7) (σελ.154)

XenTari® WG (σελ.174)

## Λάχανο Βρυξελλών

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Mageos® 15 WG (7) (σελ.154)

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ανά καλλιέργεια

Σημειώνεται σε παρένθεση ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ημερών ανάμεσα στην τελευταία επέμβαση και τη συγκομιδή (PHI).

## Λάχανο υπαίθρου

### ENTOMOKTONA

Alverde® 24 SC (3) (σελ.142)

## Λεμονιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ENTOMOKTONA

Masai® 20 WP (14) (σελ.156)  
Perfekthion® 40 EC (40% τελικού  
μεγέθους καρπού) (σελ.158)  
Triona® 81 EW (21) (σελ.166)  
Triona® 96 EC (21) (σελ.170)  
XenTari® WG (σελ.174)

## Λυκίσκος

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

## Λυκοτρίβολο υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (7) (σελ.72)

## Μανιτάρια

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Octave® 46 WP (8) (σελ.108)

## Μανταρινιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ENTOMOKTONA

Gladiator™ 240 SC (14) (σελ.150)  
Masai® 20 WP (14) (σελ.156)  
Perfekthion® 40 EC (40% τελικού  
μεγέθους καρπού) (σελ.158)  
Triona® 81 EW (21) (σελ.166)  
Triona® 96 EC (21) (σελ.170)  
XenTari® WG (σελ.174)

## Μαρούλι

### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (28) (σελ.42)  
Kerb™ Flo 400 SC (28) (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ENTOMOKTONA

XenTari® WG (σελ.174)

## Μαρούλι θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Orvego® 30/22,5 SC (7) (σελ.114)  
Rovral® 75 WG (21) (σελ.118)  
Rovral® Aquafluo 50 SC (21) (σελ.122)

## Μαρούλι υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (7) (σελ.72)  
Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72  
WP (28) (σελ.92)  
Enervin® Top 12/44 WG (7) (σελ.96)  
Orvego® 30/22,5 SC (7) (σελ.114)  
Polyram® WG (14) (σελ.116)  
Rovral® 75 WG (14) (σελ.118)  
Rovral® Aquafluo 50 SC (14) (σελ.122)  
Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

### ENTOMOKTONA

Alverde® 24 SC (7) (σελ.142)

## Μελιτζάνα

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)

### ENTOMOKTONA

XenTari® WG (σελ.174)

## Μελιτζάνα θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquafluo 50 SC (3) (σελ.122)

### ENTOMOKTONA

Alverde® 24 SC (1) (σελ.142)

## Μελιτζάνα υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (3) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72  
WP (3) (σελ.92)

### ENTOMOKTONA

Alverde® 24 SC (1) (σελ.142)  
Perfekthion® 40 EC (21) (σελ.158)

## Μηδική

### ZIZANIOKTONA

Pulsar® 4 SL (28) (σελ.54)

## Μηλιά

### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)  
Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Bellis® 25,2/12,8 WG (7) (σελ.70)  
Delan® 70 WG (21) (σελ.84)  
Dithane® M-45 80 WP (28) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72  
WP (28) (σελ.92)  
Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Maccani® 4/12 WG (35) (σελ.106)  
Polyram® WG (21) (σελ.116)  
Scala® 40 SC (28) (σελ.126)  
Stroby® 50 WG (28) (σελ.132)  
Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)  
Vision® 5/20 SC (56) (σελ.136)

### ENTOMOKTONA

Gladiator™ 240 SC (14) (σελ.150)  
Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)  
Masai® 20 WP (21) (σελ.156)  
Triona® 81 EW (21) (σελ.166)  
Triona® 96 EC (21) (σελ.170)  
XenTari® WG (σελ.174)

### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Regalis® 10 WG (55) (σελ.184)



## Μουσμουλιά

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

## Μπάμια

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

XenTari® WG (σελ.174)

## Μπιζέλι νωπό

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

## Μπιζέλι ξερό

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

## Μπρόκολο

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Kerb™ Flo 400 SC (60) (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (21) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (21) (σελ.122)

## Νεκταρινιά

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Gladiator™ 240 SC (7) (σελ.150)

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

## Νεραντζιά

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

## Παντζάρια

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC (28) (σελ.158)

## Παστινάκη

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC (35) (σελ.158)

## Πατάτα

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Focus® 10 EC (σελ.42)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Acrobat® 7,5/66,7 WG (14) (σελ.68)

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (3) (σελ.72)

Dithane® M-45 80 WP (7) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (7) (σελ.92)

Enervin® Top 12/44

WG (7) (σελ.96)

Forum® 6/40 WP (21) (σελ.98)

Orvego® 30/22,5 SC (7) (σελ.114)

Polyram® WG (14) (σελ.116)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Alverde® 24 SC (14) (σελ.142)

Fastac® 10 EC (14) (σελ.146)

Mageos® 15 WG (14) (σελ.154)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Πεπόνι

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)

Systhane® 24 EC (7) (σελ.134)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC

(πριν την άνθιση) (σελ.158)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Πεπόνι θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (7) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (7) (σελ.122)

Vivando® 50 SC (3) (σελ.138)

## Πεπόνι υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (3) (σελ.72)

Collis® 20/10 SC (3) (σελ.78)

Dithane® M-45 80 WP (3) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72

WP (3) (σελ.92)

Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)

Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)

Polyram® WG (3) (σελ.116)

Rovral® 75 WG (7) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (7) (σελ.122)

## Πεύκα αστικών και περιαστικών περιοχών

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

## Πιπεριά

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Stomp® 330 EC (σελ.58)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

XenTari® WG (σελ.174)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

## Πιπεριά θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)

Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

Signum® 26,7/6,7 WG (3) (σελ.128)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Alverde® 24 SC (1) (σελ.142)

Gladiator™ 240 SC (1) (σελ.150)

## Πιπεριά υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Dithane® M-45 80 WP (3) (σελ.88)

Dithane® M-45 Blue 72 WP (3) (σελ.92)

Signum® 26,7/6,7 WG (3) (σελ.128)

## Πορτοκαλιά

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Gladiator™ 240 SC (14) (σελ.150)

Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)

Masai® 20 WP (14) (σελ.156)

Perfekthion® 40 EC (40% ΤΕΛΙΚΟΥ

μεγέθους καρπού) (σελ.158)

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)

Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

XenTari® WG (σελ.174)

## Πράσο

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

XenTari® WG (σελ.174)

## Ραδίκι

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)

Stomp® 330 EC (σελ.58)

## Ρεθύθια

### ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Stomp® 330 EC (σελ.58)

## Ρίζες μαϊντανού

### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Perfekthion® 40 EC (35) (σελ.158)

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

## ανά καλλιέργεια

Σημειώνεται σε παρένθεση ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ημερών ανάμεσα στην τελευταία επέμβαση και τη συγκομιδή (PHI).

### Ροδακινιά

#### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)  
Kerb™ Flo 400 SC (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)  
Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Octave® 46 WP (πώση πετάλων)  
(σελ.108)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)  
Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)  
Systhane® 24 EC (21) (σελ.134)

#### ENTOMOKTONA

Gladiator™ 240 SC (7) (σελ.150)  
Triona® 81 EW (21) (σελ.166)  
Triona® 96 EC (21) (σελ.170)  
XenTari® WG (σελ.174)

### Ρύζι

#### ZIZANIOKTONA

Basagran® 48 SL (56) (σελ.36)  
Pulsar® 4 SL (σελ.54)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Ρύζι ιαπωνικού τύπου (Japonica)

#### ZIZANIOKTONA

Aura® 20 EC (σελ.34)

### Ρύζι ινδικού τύπου (Thaibonnet)

#### ZIZANIOKTONA

Aura® 20 EC (σελ.34)

### Σίκαλη

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC  
(τέλος άνθισης) (σελ.158)

#### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Cecece Extra® 46 SL (σελ.180)

#### ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΩΝ

Systiva® 33,3 FS (σελ.190)

### Σιτάρι

#### ZIZANIOKTONA

Arrat® 25/50 WG (σελ.32)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Comet® 20 EC (35) (σελ.80)

#### ENTOMOKTONA

Fastac® 10 EC (42) (σελ.146)  
Mageos® 15 WG (42) (σελ.154)  
Perfekthion® 40 EC  
(τέλος άνθισης) (σελ.158)

#### ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Cecece Extra® 46 SL (σελ.180)

#### ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΩΝ

Systiva® 33,3 FS (σελ.190)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Σκόρδο

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC (14) (σελ.158)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Σκόρδο υπαίθρου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (7) (σελ.72)  
Signum® 26,7/6,7 WG (14) (σελ.128)

### Σόγια

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### Σόργο

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Σπανάκι

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Signum® 26,7/6,7 WG (14) (σελ.128)

### Σπαράγγι

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (σελ.122)  
Signum® 26,7/6,7 WG (σελ.128)

### Σταφίδα

#### ZIZANIOKTONA

Goal™ 48 SC (21) (σελ.44)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Forum® Star 11,3/60 WG  
(τέλος άνθισης) (σελ.102)

#### ENTOMOKTONA

Gladiator™ 240 SC (7) (σελ.150)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Τεύτλα

#### ENTOMOKTONA

Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)

### Τομάτα

#### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)

#### ENTOMOKTONA

XenTari® WG (σελ.174)

#### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelpak® (σελ.224)

### Τομάτα θερμοκηπίου

#### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (3) (σελ.72)  
Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)  
Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)  
Polyram® WG (7) (σελ.116)  
Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)  
Scala® 40 SC (3) (σελ.126)  
Signum® 26,7/6,7 WG (3) (σελ.128)

#### ENTOMOKTONA

Alverde® 24 SC (1) (σελ.142)  
Gladiator™ 240 SC (1) (σελ.150)

## Τομάτα υπαίθρου

### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (35) (σελ.42)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Cabrio® Duo 4/7,2 EC (3) (σελ.72)  
Dithane® M-45 80 WP (3) (σελ.88)  
Dithane® M-45 Blue 72 WP (3) (σελ.92)  
Enervin® Top 12/44 WG (3) (σελ.96)  
Orvego® 30/22,5 SC (3) (σελ.114)  
Polyram® WG (7) (σελ.116)  
Scala® 40 SC (3) (σελ.126)  
Signum® 26,7/6,7 WG (3) (σελ.128)

### ENTOMOKTONA

Alverde® 24 SC (1) (σελ.142)  
Fastac® 10 EC (7) (σελ.146)  
Perfekthion® 40 EC (21) (σελ.158)

## Τριανταφυλλιά

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)  
Kumulus® S 80 WG (7) (σελ.104)  
Octave® 46 WP (σελ.108)  
Systhane® 24 EC (σελ.134)

## Τριανταφυλλιά θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Signum® 26,7/6,7 WG (σελ.128)

## Τριτικάλε

### ZIZANIOKTONA

Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Comet® 20 EC (35) (σελ.80)

### ENTOMOKTONA

Perfekthion® 40 EC  
(τέλος άνθισης) (σελ.158)

### ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΠΟΡΩΝ

Systiva® 33,3 FS (σελ.190)

## Τριφύλλι

### ENTOMOKTONA

Imidan® 50 WP (28) (σελ.152)

## Φακή

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (90) (σελ.48)

## Φασόλι

### ZIZANIOKTONA

Basagran® 48 SL (49) (σελ.36)  
Focus® 10 EC (56) (σελ.42)

## Φασόλι (με λοβό)

### ZIZANIOKTONA

Focus® 10 EC (28) (σελ.42)

## Φασόλι θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (14) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (14) (σελ.122)

## Φασόλι νωπό

### ZIZANIOKTONA

Kerb™ Flo 400 SC (90) (σελ.48)  
Stomp® 330 EC (σελ.58)

## Φασόλι ξηρό

### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)

## Φασόλι υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

## Φασόλια χωρίς λοβό υπαίθρου (φρέσκα)

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Signum® 26,7/6,7 WG (7) (σελ.128)

## Φιστικιά

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Signum® 26,7/6,7 WG (28) (σελ.128)

### ENTOMOKTONA

XenTari® WG (σελ.174)

## Φουντουκιά

### ENTOMOKTONA

XenTari® WG (σελ.174)

## Φράουλα

### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelprak® (σελ.224)

## Φράουλα θερμοκηπίου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)  
Signum® 26,7/6,7 WG (3) (σελ.128)

## Φράουλα υπαίθρου

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Rovral® 75 WG (3) (σελ.118)  
Rovral® Aquaflo 50 SC (3) (σελ.122)

## Φράπα

### ZIZANIOKTONA

Stomp® 330 EC (σελ.58)  
Stomp® Aqua 455 CS (σελ.62)

### ENTOMOKTONA

Triona® 81 EW (21) (σελ.166)  
Triona® 96 EC (21) (σελ.170)

## Φυλλώδη κηπευτικά

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Kelprak® (σελ.224)

## Χρυσάνθεμα

### ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

Delan® 70 WG (28) (σελ.84)

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

## ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

- **Διευθύνων Σύμβουλος:** Βασίλης Γούναρης Τηλ.: 210 6860117
- **Βοηθός Δ/ντος Συμβούλου:** Μαρία Θεοδωρακοπούλου Τηλ.: 210 6860117
- **Υπεύθυνη Επικοινωνίας:** Αθηνά Κυλάφη Τηλ.: 210 6860210  
e-mail: athina.kylafi@basf.com

## ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

- **Διευθυντής Πωλήσεων:** Σπύρος Γεωργίου Τηλ.: 210 6860122
- **Διευθυντής Πωλήσεων - Βορείου Ελλάδος - Ν. Χαλκιδικής:** Νίκος Ζυγομάνης  
Τηλ.: 2310 797193 & 5 Κιν.: 6945 582147 e-mail: nikos.zygomannis@basf.com
- **Υπεύθυνος Βιομηχανικών Πωλήσεων:** Στάθης Ράππος Τηλ.: 210 6860123  
Κιν.: 6940 771057 e-mail: stathis.rappos@basf.com
- **Υπεύθυνος Προϊόντων Δημόσιας Υγείας:** Παναγιώτης Κλειτσινάρης  
Τηλ.: 210 6860121 Κιν.: 6949 190990 e-mail: panagiotis.klitsinaris@basf.com

## ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ - Βόρεια Ελλάδα

- **Ν. Ροδόπης - Ν. Έβρου - Ν. Ξάνθης:** Γιώργος Σκέντρος Τηλ./Fax: 25310 81323  
Κιν.: 6955 190557 e-mail: george.skendros@basf.com
- **Ν. Θεσ/νίκης - Ν. Ιωαννίνων - Ν. Άρτας - Ν. Πρέβεζας - Ν. Πιερίας  
Ν. Κέρκυρας - Ν. Γρεβενών - Ν. Θεσπρωτίας:** Αντώνης Κούφαλης  
Τηλ.: 2310 797193 & 5 Κιν.: 6944 605550 e-mail: antonios.koufalis@basf.com
- **Ν. Ημαθίας - Ν. Κοζάνης - Ν. Πέλλας - Ν. Φλώρινας:** Ντίνος Σταυρόπουλος  
Τηλ.: 2310 797193 & 5 Κιν.: 6980 395720 e-mail: konstantinos.stavropoulos@basf.com

- **Ν. Δράμας - Ν. Σερρών - Ν. Κιλκίς - Ν. Καβάλας:** Γιάννης Φωτιάδης  
Τηλ.: 2310 797193 & 5 Κιν.: 6980 395720 e-mail: yiannis.fotiadis@basf.com
- **Ν. Καρδίτσας - Ν. Λάρισας - Ν. Μαγνησίας - Ν. Τρικάλων:**  
Στέλιος Παπαθανασίου Τηλ./Fax: 2410 531425 Κιν.: 6944 269913  
e-mail: stelios.papathanasiou@basf.com

## ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ - Νότια Ελλάδα

---

- **Ν. Αρκαδίας - Ν. Ηλίας - Ν. Λακωνίας - Ν. Μεσσηνίας:** Χρήστος Μηλιώνης  
Τηλ./Fax: 27210 33183 Κιν.: 6944 269911 e-mail: christos.milionis@basf.com
- **Ν. Αργολίδας - Ν. Αχαΐας - Ν. Ζακύνθου - Ν. Κορινθίας - Ν. Αιτωλίας  
Ν. Κεφαλονιάς - Ν. Λευκάδας:** Παντελής Μουντζογιάννης  
Τηλ.: 210 6860134 Κιν.: 6979 919115 e-mail: panteleimon.mountzogiannis@basf.com
- **Ν. Βοιωτίας - Ν. Εύβοιας - Ν. Ευρυτανίας - Ν. Φθιώτιδας - Ν. Φωκίδας:**  
Έλενα Κατσίμη Τηλ.: 210 6860113 Κιν.: 6944 881851 e-mail: elena.katsimi@basf.com
- **Ν. Ηρακλείου - Ν. Λασιθίου - Ν. Ρεθύμνου - Ν. Χανίων - Ν. Δωδεκανήσου:**  
Θωμάς Παπαδόπουλος Τηλ./Fax: 2810 262244 Κιν.: 6947 638989  
e-mail: thomas.papadopoulos@basf.com
- **Νομός Αττικής:** Κατερίνα Νασιάκου Τηλ.: 210 6860131 Κιν.: 6942 842399  
e-mail: aikaterini.nasiakou@basf.com

## ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

---

- **Βόρεια Ελλάδα:** Στέλιος Μαυρίδης Τηλ.: 2310 797193 & 5 Fax: 2310 797198  
e-mail: stelios.mavridis@basf.com
- **Νότια Ελλάδα:** Λυγερή Καρδάμη Τηλ.: 210 6860130 Fax: 210 6860217  
e-mail: lygeri.kardami@basf.com

## ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΔΝΟΥ

---

- **Δ/ντής εργοστασίου:** Αριστογείτων Τσαουσάκης Τηλ.: 2310 797195 & 798519

## ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ

---

- **Διευθυντής Εγκρίσεων Κυκλοφορίας:** Δημήτρης Θεοδοσίου Τηλ.: 210 6860207
- **Εγκρίσεις Κυκλοφορίας:** Έφη Γραβάνη Τηλ.: 210 6860127  
e-mail: efi.gravani@basf.com
- **Διαχείριση Βιολογικών Δεδομένων:** Αμφιπρίτη Κυριακού Τηλ.: 210 6860125  
e-mail: amfitriti.kyriakou@basf.com

## ΤΜΗΜΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ

---

- **Υπεύθυνος Πειραματισμού:** Κωνσταντίνος Μπόζογλου Τηλ.: 2310 798064 & 797195  
e-mail: costas.bozoglou@basf.com
- **Πειραματισμός Αγρού:** Καλλιόπη Τσακίρη Τηλ.: 2310 798064 & 797195  
e-mail: kaliope.tsakiri@basf.com

## ΤΜΗΜΑ MARKETING

---

- **Διευθυντής Marketing:** Στέλιος Ζούπος Τηλ.: 210 6860107
- **Marketing & Sales Support:** Δημήτρης Σακελλαρίου Τηλ.: 210 6860114  
Κιν.: 6948 745306 e-mail: dimitris.sakellariou@basf.com

## ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

---

- **Κηπευτικά / Αμπέλι:** Λάμπρος Λογοθέτης Τηλ.: 210 6860108
- **Δενδροκομία:** Άρης Νότης Τηλ.: 210 6860116 Κιν: 6943 477094  
e-mail: aristeidis.notis@basf.com
- **Σιτηρά / Καλαμπόκι:** Μαρία Αϊβάζογλου Τηλ.: 210 6860132 Κιν: 6958 466555  
e-mail: maria.aivazoglou@basf.com

## TECHNICAL MARKET DEVELOPMENT

---

- **Διευθυντής Τμήματος:** Τάσος Κλειτσινάρης Τηλ.: 210 6860115 Κιν: 6944 269919
- **Βόρεια Ελλάδα:** Μπάμπης Κουκίδης Τηλ.: 2310 797193 & 5 Κιν: 6944 633113  
e-mail: babis.koukidis@basf.com
- **Κεντρική Ελλάδα:** Γιώργος Κόντσας Τηλ./Fax: 2410 531425 Κιν: 6944 269914  
e-mail: george.kontsas@basf.com
- **Νότια Ελλάδα:** Στέργιος Μπιτιβάνος Τηλ.: 210 6860124 Κιν: 6948 088943  
e-mail: stergios.bitivanos@basf.com

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

---

- **Υπεύθυνη Πιστωτικού Ελέγχου:** Κασσάνδρα Ποριώτου Τηλ.: 210 6860230

## ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

---

- **Πελάτες:** Δημήτρης Παπακωνσταντινόπουλος Τηλ.: 210 6860232

# Στοιχεία Εταιρείας

**BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.**

**Παραγωγή και εμπορία χημικών προϊόντων**

Λεωφ. Μεσογείων 449  
153 43, Αγία Παρασκευή  
Τηλ. 210 6860100  
Fax: 210 6860200  
Α.Φ.Μ. 094077330  
ΔΟΥ: ΦΑΕ Αθηνών

[www.basf.gr](http://www.basf.gr)

[www.basf-agro.gr](http://www.basf-agro.gr)

[www.pestcontrol.basf.gr](http://www.pestcontrol.basf.gr)





[www.basf-agro.gr](http://www.basf-agro.gr)

 **BASF**

The Chemical Company