

GR84108103A



VELUM[®] PRIME

250ml e

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία: fluopyram 40% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 64,08% β/β

Νηματοδωκτόνο - Μυκητοκτόνο

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100

ΠΡΟΣΟΧΗ



Αριθμός Άδειας
Διάθεσης στην
Αγορά Υ.Α.Α.Τ.:
3057 / 29-01-2016



200

100

ΒΕΛΟΥΜ ΠΡΑΪΜ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Το Velum Prime περιέχει τη νέα δραστική ουσία fluorogran και καταπολεμά τους νηματώδεις και το ωίδιο σε ευρύ φάσμα θερμοκηπιακών καλλιεργειών όπως τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, αγγούρι, κολοκύθι, κολοκύθα, πεπόνι και καρπούζι.

Το fluorogran παρουσιάζει έντονη δράση εναντίον των ενηλίκων των νηματωδών. Επιπλέον προκαλεί καθυστέρηση στην ανάπτυξη των αβγών τα οποία βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο και περιορίζει την εκκόλαψή τους. Σε βιοχημικό επίπεδο παρουσιάζει ένα νέο τρόπο δράσης καθώς παρεμποδίζει τη μιτοχονδριακή αναπνοή μπλοκάροντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στην αναπνευστική αλυσίδα του Succinate Quinone Reductase (σύμπλοκο II- παρεμποδιστής SQR). Τα πρώτα συμπτώματα εμφανίζονται περίπου 30 λεπτά μετά την εφαρμογή καθώς οι νηματώδεις αρχίζουν να κινούνται πιο αργά ενώ μετά από 1-2 ώρες τελικά παραλύουν εντελώς.

Επιπλέον, το fluorogran έχει μυκητοκτόνο δράση και παρουσιάζει διεισδυτική δράση, διελασματική κίνηση καθώς και ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη μιτοχονδριακή αναπνοή μπλοκάροντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στην αναπνευστική αλυσίδα του Succinate DeHydrogenase (σύμπλοκο II – παρεμποδιστής SDH). Το fluorogran

δρα παρεμποδίζοντας τη βλάστηση και την ανάπτυξη των σπορίων καθώς και την ανάπτυξη του μηκηλίου. Η δράση του fluorogran εναντίον των μυκήτων έχει διάρκεια από 30 έως 60 ημέρες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμογή στο έδαφος μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ:

Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. Το αρδευτικό σύστημα θα πρέπει να είναι σωστά βαθμονομημένο πριν από την εφαρμογή για την ομοιόμορφη διαβροχή του εδάφους. Η εδαφική υγρασία είναι σημαντικός παράγοντας για την καλή διασπορά του Velum Prime στο έδαφος. Για το λόγο αυτό συνιστάται να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία: α) άρδευση με το 50% περίπου του συνολικού όγκου νερού, β) εφαρμογή του Velum Prime με το υπόλοιπο 40% του συνολικού όγκου νερού και γ) ολοκλήρωση της άρδευσης και ταυτόχρονα ξέπλυμα του συστήματος της στάγδην άρδευσης με το υπόλοιπο 10% του συνολικού όγκου νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του. Τα κενά υλι-

κά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο σύστημα της στάγδην άρδευσης) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Συνιστάται το Velum Prime να εφαρμόζεται μόνο του.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ/ ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ:

Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Πιπεριά (Θ):

- **Νηματώδεις** (*Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne halpa*),
- **Ωίδιο** (*Leveillula taurica*).

Δύο εφαρμογές με το σύστημα της στάγδην άρδευσης:

1. πρώτη εφαρμογή 1-3 ημέρες πριν ή μετά το φύτεμα ή τη μεταφύτευση
2. δεύτερη εφαρμογή 15-30 ημέρες μετά την πρώτη εφαρμογή

Δόση: 37,5-62,5 κ.εκ. / στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 200-600 λίτρα / στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 2/15-30.

Αγγούρι (Θ), Κολοκύθι (Θ), Κολοκύθες (Θ), Πεπόνι (Θ), Καρπούζι (Θ):

- **Νηματώδεις** (*Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne halpa*),
- **Ωίδιο** (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*).

Δύο εφαρμογές με το σύστημα της στάγδην άρδευσης:

1. πρώτη εφαρμογή 1-3 ημέρες πριν ή μετά το φύτεμα ή τη μεταφύτευση
2. δεύτερη εφαρμογή 15-30 ημέρες μετά την πρώτη εφαρμογή

Δόση: 37,5-62,5 κ.εκ. / στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 200-600 λίτρα / στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 2/15-30.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η χαμηλή δόση να χρησιμοποιείται μόνο σε συνθήκες χαμηλής ή μέτριας προσβολής από τους νηματώδεις.
2. Μην εφαρμόζετε το Velum Prime σε σπορεία.
3. Όταν εφαρμόζετε το Velum Prime στη μέγιστη δόση 2 φορές το έτος στο ίδιο χωράφι, μην χρησιμοποιείτε άλλα προϊόντα που περιέχουν fluopyram, έτσι ώστε η συνολική ποσότητα fluopyram ανά έτος στο ίδιο χωράφι να μην υπερβαίνει τα 50 γρ. /στρέμμα.
4. Δεν συστήνεται η εφαρμογή του Velum Prime μόνο για το ωίδιο όταν δεν υπάρχει προσβολή της καλλιέργειας από νηματώδεις.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ :

Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Πιπεριά (Θ), Πεπόνι (Θ), Καρπούζι (Θ), Κολοκύθες (Θ): 3 ημέρες.

Αγγούρι (Θ), Κολοκύθι (Θ): 1 ημέρα.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ

Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

Η δράση του fluopyram εναντίον των μυκήτων έχει διάρκεια από 30 έως 60 ημέρες. Για το λόγο αυτό, συστήνεται στο πρόγραμμα ψεκασμών για το ωίδιο να εφαρμόζονται προληπτικά, σκευάσματα με διαφορετικό τρόπο δράσης, για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Ειδικότερα, συστήνεται ο πρώτος ψεκασμός μετά την εφαρμογή με το Velum Prime να γίνεται με σκευάσματα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Πιθανώς να προκαλέσει συμπτώματα φυτοτοξικότητας στην καλλιέργεια του αγγουριού υπό ορισμένες συνθήκες (εφαρμογή νωρίς το πρωί και αμέσως μετά τη μεταφύτευση). Σε κάθε περίπτωση, τα συμπτώματα εξαφανίζονται το αργότερο μετά από 1 μήνα.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις υπόλοιπες εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ,

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το σκεύασμα διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια, σε συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ - ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ - ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-isothiazol-3-one and 2-methyl-isothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

- Μακριά από παιδιά.
- Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά τις διάφορες φάσεις χειρισμού του σκευάσματος καθώς και εάν έρθετε σε επαφή με ψεκασμένες επιφάνειες.
- Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

- **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Θεραπεία: Θεραπεία συμπτωματική.

Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Εάν καταποθεί αρκετή ποσότητα σκευάσματος (περισσότερη από μία γουλιά) χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

24/7

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
τηλ: 210 6166000
fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr



5 200309 869321 >

GR84108103A

GR84108103A



VELUM[®] PRIME

250ml e

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία: fluopyram 40% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 64,08% β/β

Νηματοδωκτόνο - Μυκητοκτόνο

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100

ΠΡΟΣΟΧΗ



Αριθμός Άδειας
Διάθεσης στην
Αγορά Υ.Α.Α.Τ.:
3057 / 29-01-2016

