

Acramite®

ΑΚΑΡΕΟΚΤΟΝΟ

Στόχευσε σωστά & υπεύθυνα



- Μοναδικός τρόπος δράσης
- Δράση σε όλες τις κινητές μορφές των ακάρεων με μέτρια ωκτόνο δράση
- Εκλεκτικό στα αρπακτικά ακάρεα και ωφέλιμα έντομα
- Χρήση πολύ κοντά στη συγκομιδή

Δραστική Ουσία: bifenazate 48% β/ο
Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με μέτρια ωοκτόνο δράση. Χαρακτηρίζεται ως ακαρεοκτόνο MET III, αναστέλλοντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων, και σύμφωνα με την IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) ταξινόμηση, ανήκει στην ομάδα 20.

Μπλοκάρει την αλυσίδα μεταφοράς ηλεκτρονίων στο μονοπάτι της μιτοχονδριακής ενέργειας, εμποδίζοντας την παραγωγή της ATP. Δρα είτε παρεμποδίζοντας τους νευροδιαβιβαστές είτε παρεμποδίζοντας τους διαβιβαστές ηλεκτρονίων στα μιτοχόνδρια.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΣΤΟΧΟΙ | ΔΟΣΕΙΣ σε κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (κ. εκ./στρ.) | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Φράουλα:

Φράουλα (υπαίθρου): Τετράνυχτοι (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus cinnabarinus*), 20-25 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού, (20-25 κ.εκ./στρ.), ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων ακάρεων.

Φράουλα (θερμοκηπίου): Τετράνυχτοι (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus cinnabarinus*), 20-25 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού, (20-30 κ.εκ./στρ.), ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων ακάρεων.

Όγκος ψεκ. υγρού σε λίτρα/στρ.: Φράουλα (υπαίθρου) 100 λιτ./στρ., Φράουλα (θερμοκηπίου) 100-120 λιτ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 1 ημέρα.

Σολανώδη:

Τομάτα (θερμοκηπίου), Πιπεριά (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (υπαίθρου & θερμοκηπίου): Τετράνυχτοι (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus cinnabarinus*), 20-25 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού, (20-37,5 κ.εκ./στρ.), ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων ακάρεων.

Όγκος ψεκ. υγρού σε λίτρα/στρ.: Τομάτα (θερμοκηπίου), Πιπεριά (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (υπαίθρου & θερμοκηπίου) 100-150 λιτ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 1 ημέρα.



Κολοκυνθοειδή:

Αγγούρι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Κολοκύθι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Πεπόνι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Καρπούζι (υπαίθρου & θερμοκηπίου): Τετράνυχος (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus cinnabarinus*), 20-25 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού, (20-37,5 κ.εκ./στρ.), ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων ακάρεων.

Όγκος ψεκ. υγρού σε λίτρα/στρ.: Αγγούρι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Κολοκύθι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Πεπόνι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Καρπούζι (υπαίθρου & θερμοκηπίου) 100-150 λιτ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 1 ημέρα.



Δένδρα:

Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Γκρέιπ-φρουτ: Τετράνυχος (*Tetranychus urticae*, *Ranonychus citri*), 50-60 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (120-150 κ.εκ./στρ.), ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακάρεων.

Μηλιά: Τετράνυχος (*Ranonychus ulmi*), 75-100 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (75-100 κ.εκ./στρ.), ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακάρεων.

Όγκος ψεκ. υγρού σε λίτρα/στρ.: Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Γκρέιπ-φρουτ 200-250 λιτ./στρ., Μηλιά 100 λιτ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Μία (1) εφαρμογή.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 14 ημέρες.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Το εύρος της δόσης για όλες τις καλλιέργειες είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των ακάρεων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Συνιστάται να γίνεται συνεχής παρακολούθηση της καλλιέργειας.

Να πραγματοποιούνται εφαρμογές, μόνο όταν είναι απαραίτητο, με βάση τα όρια οικονομικής ζημιάς (εφόσον υπάρχουν) και με τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τα ωφέλιμα αρθρόποδα εντός της καλλιέργειας. Η επέμβαση να πραγματοποιείται πριν την εγκατάσταση υψηλού πληθυσμού ακάρεων.

Όταν το σκεύασμα ψεκάζεται, να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της άνω και κάτω φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε πληθυσμούς οι οποίοι έχουν ανθεκτικότητα σε άλλες δραστικές ουσίες.

Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με ACRAMITE.

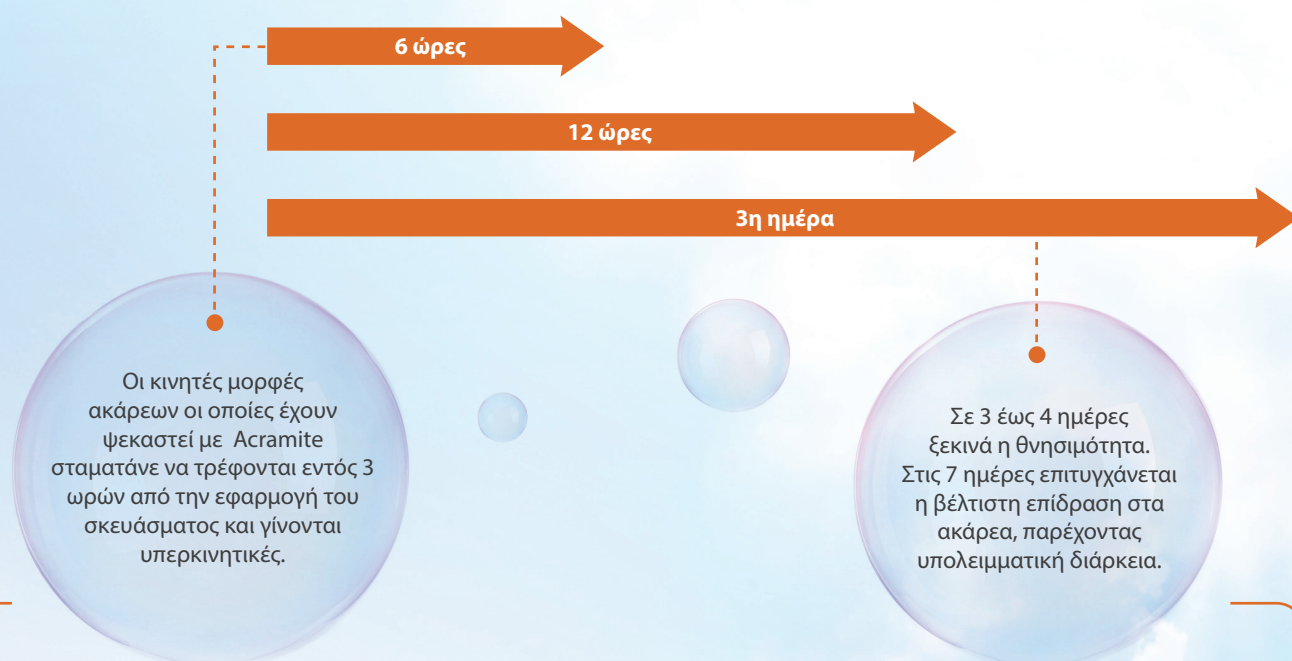
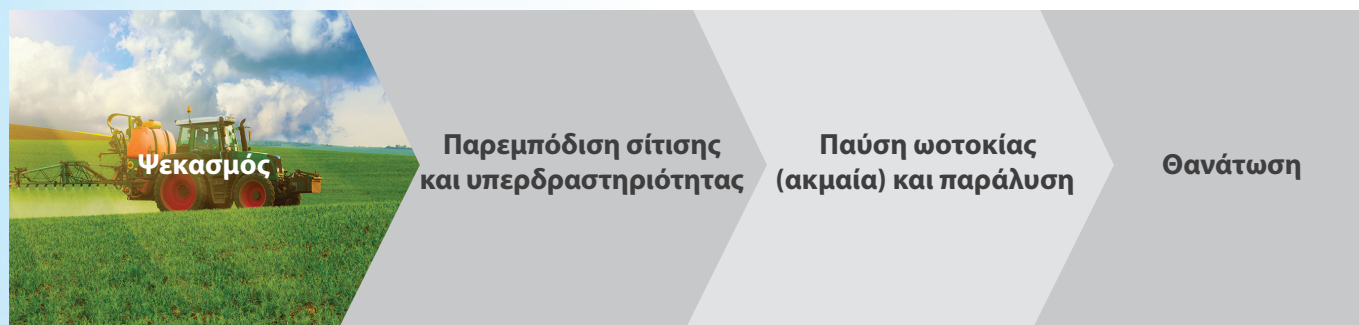
Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με ακαρεοκτόνα άλλης ομάδας, διαφορετικού τρόπου δράσης.

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.

Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και να τηρούνται τα μεσοδιαστήματα μεταξύ των επεμβάσεων.

Η χρήση καλλιεργητικών τεχνικών, φυσικών και βιολογικών μεθόδων μπορεί να περιορίσει τον αριθμό των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για τον αποτελεσματικό έλεγχο των ακάρεων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΕΧΘΡΟ-ΣΤΟΧΟ



Κατά κύριο λόγο ελέγχονται κινητά στάδια των ακάρεων, ως εκ τούτου δηλαδή τα προνυμφικά στάδια που εκκολάπτονται μετά την εφαρμογή. Νεαρά αυγά του είδους *Tetranychus* ελέγχονται επίσης από το προϊόν. Αυγά των ειδών *Tetranychus* spp., μικρότερα από 24 ώρες δεν θα εξελιχθούν σε προνύμφες. Αυγά μεγαλύτερης ηλικίας ίσως εξελιχθούν σε προνύμφες αλλά θα δεχτούν την επίδραση του bifenazate μόλις εκκολαφθούν και θα θανατωθούν.



ACRAMITE & ΩΦΕΛΙΜΑ

Παρά το γεγονός ότι τα λειτουργικά συστήματα των εντόμων και ακάρεων παρουσιάζουν αρκετές ομοιότητες, το Acramite έχει αμελητέα επίδραση σε ωφέλιμα έντομα που έχουν δοκιμαστεί στις εγκεκριμένες δόσεις του σκευάσματος. Για το λόγο αυτό, το Acramite αποτελεί πολύτιμο εργαλείο σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης.

Το Acramite δεν έχει αρνητικές επιπτώσεις στους πληθυσμούς των γεωσκωλήκων (*Eisenia fetida*). Το προϊόν παρουσιάζει χαμηλή ή καθόλου τοξικότητα στους ακόλουθους φυσικούς εχθρούς που χρησιμοποιούνται για βιολογική διαχείριση.





ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ACRAMITE:

- Χρησιμοποιείται για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας των ακάρεων λόγω του μοναδικού τρόπου δράσης του.
- Ελέγχει τα κινητά στάδια των ακάρεων, παρέχοντας ωκτόνο δράση.
- Εξασφαλίζει πολύ καλό έλεγχο στα αρχικά στάδια προσβολής της καλλιέργειας όταν οι πληθυσμοί των ακάρεων είναι χαμηλοί. Οι πρωταρχικοί στόχοι είναι κυρίως ενήλικα και νύμφες.
- Εμφανίζει μακρά υπολειμματική δράση στα φύλλα.
- Όταν το ψεκαστικό υγρό στεγνώνει στη φυλλική επιφάνεια, στον καρπό ή στο άνθος δεν αφήνει κανένα ίχνος/κηλίδα.
- Δεν επηρεάζεται από τη θερμοκρασία, τις υγρές ή τις ξηρές συνθήκες.
- Δεν έχει παρατηρηθεί διασταυρωτή ανθεκτικότητα του bifenazate και άλλων εγκεκριμένων δραστικών ουσιών.
- Δεν ξεπλένεται από τη φυλλική επιφάνεια και διατηρεί την αποτελεσματικότητά του όταν ακολουθήσει βροχόπτωση ή άρδευση έξι (6) ώρες μετά τον ψεκασμό του σκευάσματος.
- Υπάρχουν καθορισμένα ευρωπαϊκά MRLs για τη δραστική.
- Εντάσσεται σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (IPM), καθώς δεν έχει δράση σε αρπακτικά ακάρεα και ωφέλιμα έντομα.

Αρ. Έγκρ. Κυκλοφ.: 2184 /04.04.2012



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση του, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Προϊόν του ομίλου Arysta LifeScience.



Arysta LifeScience Ελλάς Α.Ε

Ριζαρείου 16 | Χαλάνδρι | Τ.Κ.: 152 33 | Τηλ.: 210 55 78 777

