

FMC

SELEBEL®

Chlorantraniliprole

(κλωραντρανιλιπρόλ) 5,17 % β/ο
Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

ομάδα 28 εντομοκτόνο

Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην αγορά:
14877/20.09.2024Εγγυημένη σύνθεση: Chlorantraniliprole 5,17 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 94,74 % β/βΠροορίζεται για επαγγελματίες χρήστες
Κάτοχος της άδειας / Υπεύθυνος για την τελική
διάθεση στην αγορά:FMC Χημικά Ελλάς ΜΕΠΕ, Α. Συγγρού 348,
Τ.Κ: 17674 Καλλιθέα, Τηλ.: 211 198 3903Διανομέας:
ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Μεσογείων 335, 15231
ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 2130065000

Αρ. παρτίδας/Ημ. Παραγωγής: Βλέπε συσκευασία

Περιεχόμενο: 1 Λίτρο e

Τα FMC, FMC logo και SELEBEL® είναι
εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή
και θυγατρικών της.
©2024 FMC Corporation. All rights reserved.
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 455701000

Δηλώσεις προφύλαξης:

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Η εφαρμογή στους οπωρώνες να γίνεται με τρακτέρ. «Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη / φόρτωση και κατά την εφαρμογή του σκευάσματος. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας».

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε αποστραγγιζόμενα εδάφη για όλες τις καλλιέργειες πλην του αμπελιού και των εσπεριδοειδών [Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Πράσινα λεμόνια (lime)].
Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια:

- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για το καλαμπόκι.
- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για την πατάτα για τη δόση 48-67 mL/στρ.
- αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για το αμπέλι (επιτραπέζιο) για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά έτος.
- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για το αμπέλι (οινοποιήσιμο) για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά δύο έτη και για το αμπέλι (επιτραπέζιο) για την περίπτωση των δύο εφαρμογών ανά δύο έτη.
- αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων για το αμπέλι (οινοποιήσιμο) για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά έτος.
- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 20 μέτρων για τα οπωροφόρα δέντρα για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά τρία έτη.
- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για τα οπωροφόρα δέντρα για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά δύο έτη.



UFI SELEBEL : KX5X-K2XV-RN45-2NH4

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητό άτομο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Σε περίπτωση που εμφανιστούν δερματικά συμπτώματα ή αλλεργική αντίδραση, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:

Πλυθείτε με άφθονο νερό λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής.

Αν τα συμπτώματα επιμένουν ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Ζητείστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε εμετό εκτός αν σας συμβουλευτεί σχετικά ο γιατρός ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Εάν ο ασθενής διατηρεί τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:

210-7793777.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Μηλιά Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηινιά, Πατάτα, Ιαπωνική Δαμασκηινιά, Κορομηλιά, Τζιτζιφιά: 14 ημέρες
Καρυδιά, Βαμβάκι: 21 ημέρες
Αμπέλι οινοποιήσιμο: 30 ημέρες
Αμπέλι επιτραπέζιο: 3 ημέρες
Αραβόσιτος, Γλυκό καλαμπόκι (Για εφαρμογές με την εμφάνιση της φούντας έως λίγο πριν την πλήρη ωρίμανση): 7 ημέρες
Αραβόσιτος, Γλυκό καλαμπόκι (Για εφαρμογές από τα 20 φύλλα έως ότου η φούντα αρχίζει να διαχωρίζεται): Δεν ορίζεται.
Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Γκρέιπφρουτ, Λεμονιά, Πράσινα λεμόνια (lime), Φράπα Περναμόντο, Νεραντζιά, Σαγκουίνι, Κιτρολέμονο, Κλημεντίνες, Σατσούμα, Ταγγερίνες: Δεν ορίζεται.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Διατηρείται σταθερό για τρία (3) χρόνια εφόσον αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	GREECE	Single label	
Product SKU	11016156	Base for Booklet	
Product SKU Description	SELEBEL_1L_GR	Booklet	244x130 mm
Label SKU	22065868	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_SELEBEL_GR_2	Carton label	
Label SKU (earlier version)	22064029	Preprinted Material	No

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκάσιος φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Το σκεύασμα είναι ευδιάλυτο στο νερό και δεν απαιτεί ιδιαίτερη μεταχείριση. Γεμίστε το βυτίο με νερό ως τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Διαλύστε καλά με ανάδευση και απογεμίστε το βυτίο. Διενεργήστε τον ψεκάσμό υπό ανάδευση. Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

Για τον καθαρισμό μπορεί να χρησιμοποιηθεί καθαριστικό ψεκαστικών μέσων ή αμμωνία. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανακτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα του με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το προϊόν είναι εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με προνυμφοκτόνο δράση για την καταπολέμηση των πιο διαδεδομένων λεπιδόπτερων και ορισμένων κολεόπτερων που προσβάλλουν διάφορες καλλιέργειες. Καταπολέμα όλα τα προνυμφικά στάδια και περιορίζει την δράση των ακμαίων σε ορισμένα έντομα. Επίσης επιδεικνύει εξαιρετική ωο-προνυμφοκτόνο δράση. Περιέχει την δραστική ουσία *chlorantraniliprole*, η οποία ανήκει στην χημική οικογένεια των ανθρανιλικών διαιμιδίων και έχει ένα νέο τρόπο δράσης μέσω της ενεργοποίησης των υποδοχέων ρυανοδίνης των εντόμων. Αυτή η ενεργοποίηση προκαλεί την απελευθέρωση ασβεστίου από τις εσωτερικές αποθήκες των μυών των εντόμων, με άμεσο αποτέλεσμα την μειωμένη μυϊκή λειτουργία, παράλυση και ακολούθως θάνατος των εντόμων-στόχων.

Φάσμα δράσης (Πεδίο εφαρμογής- στόχοι- δόσεις σκευάσματος- τρόπος και χρόνος εφαρμογής- μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες):

Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσουλιά: Εναντίον της Καρπόκαψας (*Cydia pomonella*, *Cydia molesta*), της Πυραλίδας (*Ostrinia nubilalis*), των

Φυλλορυκτών (*Phyllonorycter blancardella*, *Phyllonorycter corylifoliella*, *Leucoptera scitella*), των Φυλλοδετών (*Pandemis heparana* ή *Pandemis sp.*, *Adoxophyes orana*, *Argyrotaenia junghiana*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 77 κ.εκ./στρέμμα (77 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 1). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 2 έτη.

Για τους ίδιους εχθρούς να γίνονται εφαρμογές με δόση 77-115 κ.εκ./στρ. (51-115 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 2). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100-150. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 3 έτη.

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής (και για τις δύο περιπτώσεις δόσεων): Ψεκάσιος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 1^η ή 2^η γενιά. Από το μέγεθος του καρπού στα 10mm έως τη συγκομιδή (BBCH 71-87).

Ροδακινιά, Βερικοκιά: Εναντίον της Καρπόκαψας (*Cydia molesta*), της Ανάρσιας (*Anarsia lineatella*), της Αργυροταινίας (*Argyrotaenia junghiana*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 77 κ.εκ./στρέμμα (77 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 1). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 2 έτη.

Για τους ίδιους εχθρούς να γίνονται εφαρμογές με δόση 77-115 κ.εκ./στρ. (51-115 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 2). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100-150. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 3 έτη.

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής (και για τις δύο περιπτώσεις δόσεων): Ψεκάσιος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 2^η ή 3^η γενιά

για την Καρπόκαψα και στην 1^η ή 2^η γενιά για την Ανάρσια. Μετά την 2^η καρπώπωση ως την συγκομιδή (BBCH 73-87).

Δαμασκηνιά: Εναντίον της Γκραφολίτας (*Cydia funebrana*), του Σκώρου (*Oreophrera brumata*), της Καρπόκαψας (*Cydia molesta*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 77 κ.εκ./στρέμμα (77 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 1). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 2 έτη.

Για τους ίδιους εχθρούς να γίνονται εφαρμογές με δόση 77-115 κ.εκ./στρ. (51-115 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 2). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100-150. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 3 έτη.

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής (και για τις δύο περιπτώσεις δόσεων): Ψεκάσιος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα. Για τον Σκώρο (*Oreophrera brumata*) εφαρμόστε με την εμφάνιση των λαρβών. Μετά την 2^η καρπώπωση ως τη συγκομιδή (BBCH 73-87).

Καρυδιά: Εναντίον της Καρπόκαψας (*Cydia pomonella*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 77 κ.εκ./στρέμμα (77 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 1). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 2 έτη.

Για τους ίδιους εχθρούς να γίνονται εφαρμογές με δόση 77-115 κ.εκ./στρ. (51-115 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 2). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 100-150. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 3 έτη.

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής (και για τις δύο περιπτώσεις δόσεων): Ψεκάσιος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την

εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 1^η ή 2^η γενιά. Εφαρμογές όταν ξεκινά η διόγκωση των περικαρπίων έως το στάδιο όπου το 70% έχει ωριμάσει (BBCH 73-87).

Αμπέλι (Οινοποίησης): Εναντίον της Ευδεμίδας (*Lobesia botrana*), της Κογχυλίδας (*Eupoecilia ambiguella*), της Αργυροταινίας (*Argyrotaenia juniperana*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 105 κ.εκ./στρ. (70-131 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 500 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 3). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 80-150. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2^η ή 3^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την καρπόδεση έως τον χρωματισμό των ραγών (BBCH 71-83). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1. Για τους παραπάνω εχθρούς συνιστάται και ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2^η ή 3^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την από την πλήρη ανάπτυξη των ταξιανθιών έως τον χρωματισμό των ραγών, εκτός από την περίοδο της άνθισης (BBCH 57-59 και 69-83, πλην BBCH 60-69). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1 κάθε 2 έτη.

Αμπέλι (Επιτραπέζιο): Εναντίον της Ευδεμίδας (*Lobesia botrana*), της Κογχυλίδας (*Eupoecilia ambiguella*), της Αργυροταινίας (*Argyrotaenia juniperana*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 84 κ.εκ./στρ. (70-105 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού) ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area- κ.εκ./10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 500 mL σκευάσματος ανά 10.000 m² LWA¹ (Πίνακας 4). Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 80-120. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2^η ή 3^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την πλήρη ανάπτυξη των ταξιανθιών έως το μαλάκωμα των ραγών, εκτός από την περίοδο της άνθισης (BBCH 57-59 και 69-85, πλην BBCH 60-69). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1. Για τους παραπάνω εχθρούς συνιστάται και ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2^η ή 3^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την καρπόδεση έως το μαλάκωμα των ραγών (BBCH 71-85). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 2/10 κάθε 2 έτη.

Αραβόσιτος (σπόρος και ενσίρωση), Γλυκό καλαμπόκι: Εναντίον της Πυραλίδας (*Ostrinia nubilalis*), της Σεξάμια (*Sesamia nonagrioides*), του Πράσινου Σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 58 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 20-80. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών ή την αρχή της εκκόλαψης. Η εφαρμογή γίνεται από τα 20 φύλλα έως όπου η φούντα αρχίζει να διαχωρίζεται (BBCH 20-55). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 1. Για τους παραπάνω εχθρούς συνιστάται και ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών ή την αρχή της εκκόλαψης. Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση της φούντας έως λίγο πριν την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-87). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 2/10.

Βαμβάκι: Εναντίον του Πράσινου Σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*), του Ακανθώδους σκουληκιού (*Earias spp.*, *Earias insulana*, *Earias vittella*), της Σποντόπτερας (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 77 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 30-80. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Εφαρμογές από το στάδιο όπου το 40% των φυτών συναντιούνται μεταξύ των γραμμών έως το 70% των καψών να έχει αποκτήσει το τελικό μέγεθος, εκτός από την περίοδο της άνθισης (BBCH 34-59 και 69-77, πλην BBCH 60-69). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 2/10.

Πατάτα: Εναντίον της *Phthorimaea operculella* και για χρήση ήσσονος σημασίας *Spodoptera frugiperda** με δόση 48-67 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 30-80. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος υψηλής πίεσης κατά την εναπόθεση των αυγών και μόλις παρατηρηθεί πτήση ενηλίκων κατά προτίμηση στη 2^η ή 3^η γενιά. Με την εμφάνιση των πρώτων ανθοφόρων οφθαλμών μέχρι το κιτρίνισμα των φύλλων (BBCH 51-93). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 2/8. Εναντίον της *Leptinotarsa decemlineata* με δόση 20-23 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 30-80. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος υψηλής πίεσης κατά την εναπόθεση των αυγών και μόλις παρατηρηθεί πτήση ενηλίκων κατά προτίμηση στη 2^η ή 3^η γενιά. Με την εμφάνιση 10% του φυτού μέχρι το τέλος της άνθισης (BBCH 31-69). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες:** 2/14.

Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Πράσινα λεμόνια (lime): Εναντίον του Φυλλοκνίστη (*Phyllocnistis citrella*) με δόση 30 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.): 10-50. **Τρόπος**

και χρόνος εφαρμογής: Ψεκάσμος φυλλώματος υψηλής πίεσης στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών. Από την έκπτυξη των βλαστών έως πριν την διόγκωση των ανθοφόρων οφθαλμών (BBCH 31-50).

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες: 2/10.

*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά του *Spodoptera frugiperda* στις καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς, κυδωνιάς, μουσμουλιάς, ροδακινιάς, βερικοκιάς, δαμασκηνιάς, καρδιάς, αμπελιού, αραβοσίτου, γλυκού καλαμποκιού, βαμβάκιου και πατάτας. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

Παρατηρήσεις:

- Να ρυθμίζεται η δόση στο εκατόλιτρο ώστε να μην υπερβαίνεται η μέγιστη δόση ανά στρέμμα.
- Μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό στρες.
- Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε φυτώρια (εκτός από φυτώρια σπυροφόρων δένδρων), σε εγκαταστάσεις πολλαπλασιασμού φυτών ή σε φυτά που καλλιεργούνται για μεταφύτευση.
- Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει και τη νεκταρινιά.
- Η χρήση στη δαμασκηνιά περιλαμβάνει και την κορομηλιά, την Ιαπωνική δαμασκηνιά και την τζίτζιφιά.
- Η χρήση στο γκρέιπφρουτ περιλαμβάνει και τη φράπα.
- Η χρήση στη πορτοκαλιά περιλαμβάνει και το περγαμόντο, τη νεραντζιά και το σαγκουίνι.
- Η χρήση στη λεμονιά περιλαμβάνει και το κιτρολέμονο.
- Η χρήση στη μανταρινιά περιλαμβάνει και τις κλημεντίνες, τη σατσούμα και τις ταγερίνες.

Παρατηρήσεις για την εφαρμογή με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA):

1. Με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA), που εφαρμόζεται μόνο στα γραμμικά συστήματα φύτευσης, συνυπολογίζονται οι διαστάσεις του σπυρώνα ή αμπελώνα (ύψους βλάστησης, απόσταση μεταξύ των γραμμών), αντίστοιχα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη δόση σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης του δέντρου ή αμπελιού. Η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή, ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας.

Συνεπώς, στο σκεύασμα, η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή (480 mL ανά 10.000 τ.μ. LWA για τους σπυρώνες και 500 mL ανά 10.000 τ.μ. LWA για το αμπέλι), ενώ η δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, μέχρι την δόση των 77 κ.εκ. ανά στρέμμα για τους σπυρώνες (1 εφαρμογή κάθε 2 έτη), 115 κ.εκ. ανά στρέμμα για

τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 3 έτη), 105 κ.εκ. για το οινοποιήσιμο αμπέλι και 84 κ.εκ. για το επιτραπέζιο αμπέλι. Ενδεικτικά, παρατίθενται πίνακες γρήγορου υπολογισμού των τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά καλλιέργεια, σε σχέση με τις διαστάσεις του εκάστοτε αγρού (Πίνακας 1,2,3,4).

Πίνακας 1: Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για **τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 2 έτη).**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)					
	1	1,5	2	2,5	3	
2	48	72	77,00*	77,0*	77,0*	
2,5	38,4	57,6	77	77,0*	77,0*	
3	32	48	64	77,0*	77,0*	
3,5	27	41	55	69	77,0*	
4	24	36	48	60	72	
4,5	21	32	43	53	64	

(*) Όπως φαίνεται στον πίνακα, σε πολύ πυκνές φυτεύσεις ή/και μεγάλα ύψη διαμόρφωσης των δένδρων η υπολογιζόμενη δόση εφαρμογής πιθανόν να ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης επιτρεπόμενης δόσης των 77 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Πίνακας 2: Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για **τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 3 έτη).**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)				
	1	1,5	2	2,5	3
2	48	72	96	115,0**	115,0**
2,5	38,4	57,6	77	96	115,0**
3	32	48	64	80	96
3,5	27	41	55	69	82,2
4	24	36	48	60	72
4,5	21	32	43	53	64

(**) Όπως φαίνεται στον πίνακα, σε πολύ πυκνές φυτεύσεις ή/και μεγάλα ύψη διαμόρφωσης των δένδρων η υπολογιζόμενη δόση εφαρμογής πιθανόν να ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα.

Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης επιτρεπόμενης δόσης των 115 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Πίνακας 3- Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για το **οινοποιήσιμο αμπέλι.**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)							
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2.0
2	30	40	50	60	70	80	90	100
2,25	26,6	35,5	44,4	53,3	62	71,1	80	88,8
2,5	24	32	40	48	56	64	72	80
2,75	21,8	29	36,3	43,6	50,9	58,1	65,4	72,7
3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6

Πίνακας 4 - Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για το **επιτραπέζιο αμπέλι.**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)							
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2.0
2	30	40	50	60	70	80	84***	84***
2,25	26,6	35,5	44,4	53,3	62	71,1	80	84***
2,5	24	32	40	48	56	64	72	80
2,75	21,8	29	36,3	43,6	50,9	58,1	65,4	72,7
3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6

(***) Όπως φαίνεται στον πίνακα, κάνοντας τους υπολογισμούς για ορισμένους συνδυασμούς ύψους βλάστησης ($\geq 1,8$ μέτρα) και απόστασης μεταξύ των γραμμών (≤ 2 μέτρα), η τελική εφαρμοζόμενη δόση ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 84 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Οι παραπάνω τιμές υπολογίζονται ως εξής:

Πρώτα υπολογίζεται το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας (LWA) με τον παρακάτω τύπο, όπου ως ύψος βλάστησης μετριέται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης για το αμπέλι και το συνολικό ύψος της βλάστησης για τους γραμμικούς οπωρώνες.

$$LWA = 2 \times \frac{\text{Ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000}{\text{Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)}}$$

Η τιμή LWA διαιρείται με τον αριθμό 100.000 για να προκύψει ο Συντελεστής Μετατροπής (ΣΜ), ως ακολούθως: $\Sigma M = LWA / 100.000$. Τέλος, ο Συντελεστής Μετατροπής πολλαπλασιάζεται με τη δόση ανά 10.000 τ.μ. LWA, για να προκύψει η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα που θα ψεκαστεί στον συγκεκριμένο οπωρώνα. Δηλαδή: **Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα (σε Λίτρα) = ΣΜ x (δόση LWA).**

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δ.ο. *chlorantraniliprole* η οποία ανήκει στην **ομάδα 28** κατά IRAC.

Δεν απαιτείται επανάληψη της εφαρμογής αν βρέξει 1 ώρα μετά τον ψεκασμό.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το προϊόν να εφαρμόζεται με εναλλαγή με εντομοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

Στοιχεία φυτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.