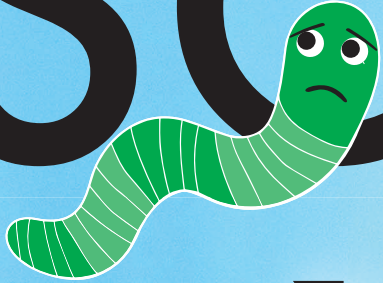


ΣΟΤΑ



**Στοχεύει
στα ανεπιθύμητα έντομα!**



SOTA

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Το **SOTA SC** είναι εντομοκτόνο, με βάση τη δραστική ουσία **tebufenozide**, για την αντιμετώπιση των προνυμφών των λεπιδόπτερων. Το **tebufenozide** είναι ρυθμιστής ανάπτυξης των εντόμων και δρα ως μιμητικό της εκδυσόνης, μιας ορμόνης αλλαγής του περιβλήματος των προνυμφών. Προκαλεί την πρόωμη αλλαγή του περιβλήματος, με αποτέλεσμα το θάνατο των προνυμφών μέσα σε 2-4 ημέρες.

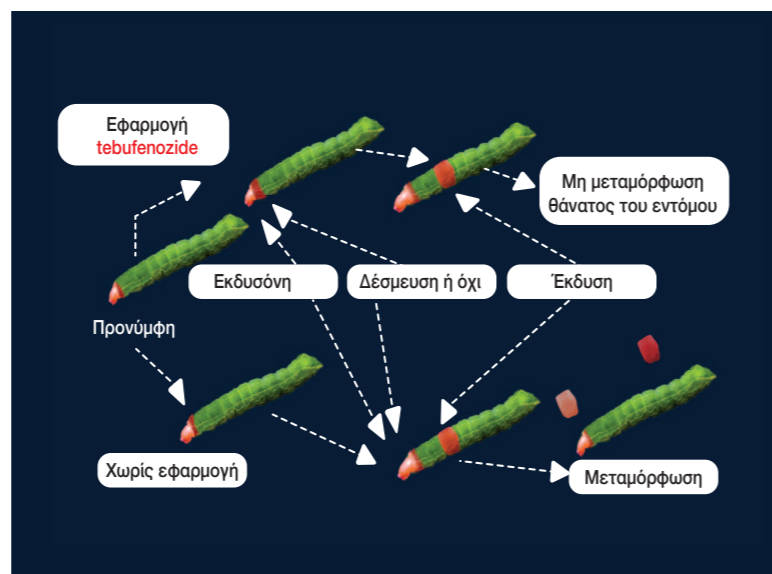
Είναι εξαιρετικά δραστικό στις προνύμφες, ενώ εμφανίζει και ωοκτόνο δράση.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το **tebufenozide** δρα κυρίως με κατάποση, ενώ έχει ελάχιστη δράση με επαφή.

Μετά την κατάποση του SOTA, οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται μέσα σε 12 έως 24 ώρες, ανάλογα με το στάδιο της προνύμφης και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

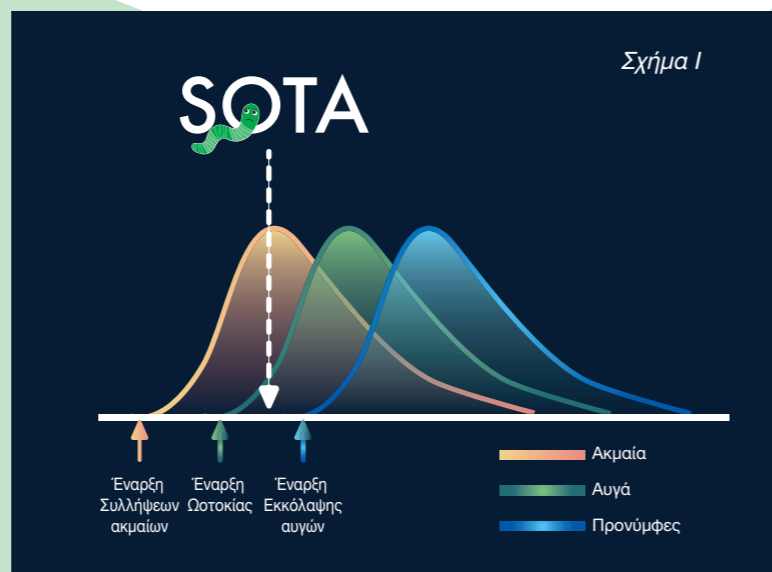
Το **tebufenozide** δεσμεύεται στους υποδοχείς της φυσικής ορμόνης εκδυσόνης και, μιμούμενο τη δράση της, ενεργοποιεί πρόωρα τη διαδικασία της έκδυσης. Οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και παράγουν μια νέα κακοσηματισμένη επιδερμίδα κάτω από την παλιά. Οι προνύμφες, ανίκανες να απαλλαγούν από το παλιό περίβλημα και να ολοκληρώσουν την έκδυση, **πεθαίνουν από αφυδάτωση και αστία μέσα σε 2-4 ημέρες.**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

✓ Για την καταπολέμηση προνυμφών οι οποίες εισέρχονται στους καρπούς (π.χ. καρπόκαψα – ευδεμίδα) ή κάνουν στοές στα φύλλα (π.χ. φυλλορύκτης - φυλλοκνίστης), το **SOTA** πρέπει να εφαρμόζεται **πριν την εκκόλαψη των αυγών** (Σχήμα 1). Έτσι, οι νεαρές προνύμφες θα έρθουν σε άμεση επαφή με το ψεκαστικό διάλυμα πριν εισχωρήσουν στον καρπό ή στο φύλλο.

✓ Για την καταπολέμηση προνυμφών οι οποίες τρέφονται με φύλλα, το **SOTA** πρέπει να εφαρμόζεται με την **εμφάνιση των προνυμφών ή των πρώτων προσβολών.**



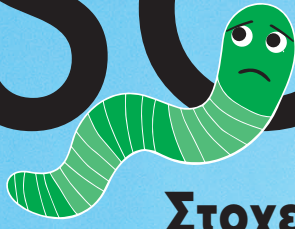
ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ. σκ./στρ.	κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Αμπέλι (οινοποιήσιμες και επιτραπέζιες ποικιλίες)	Ευδεμίδα, Κοχυλίδα, Πυραλίδα της αμπέλου, *Χρήση ήσσονος σημασίας: <i>Spodoptera frugiperda</i>	60-70	60-70	100	Από την έναρξη της άνθησης έως την έναρξη της ωρίμανσης των καρπών κατά τη διάρκεια της άνοιξης και του καλοκαιριού, με την εμφάνιση της προσβολής. BBCH 51-81	2/14 ημέρες
Μηλοειδή: Μηλιά, Αχλαδιά	Καρπόκαψα, Φυλλοδέτες, Εούλια, *Χρήση ήσσονος σημασίας: <i>Spodoptera frugiperda</i>	80	80	100	Με την έκπτυξη των οφθαλμών (πράσινη κορυφή) έως την έναρξη της ανάπτυξης των καρπών κατά τη διάρκεια της άνοιξης και του καλοκαιριού, με την εμφάνιση της προσβολής. BBCH 51-81	2/10-12 ημέρες
Πυρηνόκαρπα: Ροδάκινα, Νεκταρινία, Βερίκοκα	Καρπόκαψα της ροδακινιάς, Ανάρσια, *Χρήση ήσσονος σημασίας: <i>Spodoptera frugiperda</i>	90	60-90	100-150	Από την έναρξη της άνθησης έως την ωρίμανση των καρπών κατά τη διάρκεια της άνοιξης και του καλοκαιριού, με την εμφάνιση της προσβολής. BBCH 51-87	2/14 ημέρες
Εσπεριδοειδή: Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπφρουτ, Κιτρολέμονα, Νεραντζιά	Φυλλοκνίστης, *Χρήση ήσσονος σημασίας: <i>Spodoptera frugiperda</i>	80	80	100	Από το στάδιο ανάπτυξης των φύλλων έως την πλήρη ανάπτυξη των βλαστών κατά τη διάρκεια της άνοιξης και του καλοκαιριού, με την εμφάνιση της προσβολής. BBCH 15-49	2/14 ημέρες
Τομάτα (Θ), Πιπεριά (Θ)	Σποντόπτερα, Πράσινο σκουλήκι, Προνύμφες λεπιδόπτερων, Πυραλίδα, Φυλλορύκτης της τομάτας - Τούτα	60-75	60-90	80-110	Από την έναρξη της άνθησης έως την ωρίμανση των καρπών για συγκομιδή, με την εμφάνιση της προσβολής. BBCH 51-89	3/7-14 ημέρες
Μαρούλι (Υ)	Σποντόπτερα, *Χρήση ήσσονος σημασίας: <i>Spodoptera frugiperda</i>	75	90	80	Έναρξη της προσβολής.	1 εφαρμογή
Αραβόσιτος	Πυραλίδα του καλαμποκιού, *Χρήση ήσσονος σημασίας: <i>Spodoptera frugiperda</i>	75	-	20-40	Ψεκασμοί από την έναρξη επιμήκυνσης του στελέχους, με την εμφάνιση της προσβολής. Από το BBCH 30	1 εφαρμογή

Παρατηρήσεις: 1. Κατά την εφαρμογή εξασφαλίστε καλή κάλυψη όλης της φυλλικής επιφάνειας των καλλιεργειών. 2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την πυκνότητα του πληθυσμού. 3. Να μη χρησιμοποιείται δόση μεγαλύτερη από τη μέγιστη συστασμένη ποσότητα του σκευάσματος ανά στρέμμα. 4. **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (PHI) σε ημέρες:** Αμπέλι (ο+ε): 30, Μηλοειδή, Εσπεριδοειδή, Πυρηνόκαρπα, Μαρούλι (Υ): 14, Πιπεριά (Θ): 7, Τομάτα (Θ): 3, Αραβόσιτος: 42.

*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά του *Spodoptera frugiperda* στις καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς, ροδακινιάς, νεκταρινιάς, βερικοκιάς, πορτοκαλιάς, μανταρινιάς, λεμονιάς, γκρέιπφρουτ, νεραντζιάς, κιτρολεμονιάς, μαρουλιού και αραβόσιτου. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δε φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.


SOTA



Στοχεύει στα ανεπιθύμητα έντομα!

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική δράση στις προνύμφες λεπιδοπτέρων.
- Ωοκτόνος δράση.
- Έμμονη δράση, ανεξάρτητη από τις θερμοκρασίες.
- Διαφορετικός μηχανισμός δράσης σε σχέση με τους υπόλοιπους Ρυθμιστές Ανάπτυξης IGRs (Παρεμποδιστές χιτίνης, Μιμητικά ορμόνης νεότητας).
- Ιδανικό για χρήση σε Προγράμματα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας.

SOTA SC	
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)	14867/ 17-04-2024
Δραστική ουσία	Tebufenozide 24% β/ο
Μορφή σκευάσματος	Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
ΠΡΟΣΟΧΗ 	<ul style="list-style-type: none">- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.- Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS No. 2634-33-5). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.- Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777	

ΜΑΪΟΣ 2024



Καθαριερχούμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ: Nisso Chemical Europe GmbH, Γερμανία
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ: K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ

Κεντρικά Γραφεία Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22

Σίνδος, Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr

Διεύθυνση Νοτίου Ελλάδος: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής. Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: infoathens@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr

 K&N Efthymiadis

