



FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026

570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33

FAX: 2310 797.047

info@farmachem.gr

www.farmachem.gr



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

INDOXA

ENTOMOKTONO

Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση λεπιδοπτέρων. Το indoxacarb δρα στο κεντρικό νευρικό σύστημα των εντόμων, και συγκεκριμένα στους διαύλους των ιόντων Na στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων των εντόμων. Μετά την εφαρμογή του τα έντομα σταματούν κάθε κίνηση και πρόσληψη τροφής. Τα ευαίσθητα έντομα θανατώνονται μέσα σε 24-60 ώρες από την εφαρμογή. Έχει δράση σε όλα τα προνυμφικά στάδια των λεπιδοπτέρων. Παραμένει δραστικό και στις υψηλές θερμοκρασίες.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι Εναιωρηματοποιήσιμοι Κόκκοι (WG). Περιέχει 30% β/β δραστική ουσία Indoxacarb και 69,91% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας & Παρασκευαστής: Sharda Cropchem España S.L.

Διανομή: FARMA-CHEM S.A.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/Μεσοδιάστημα
		γρ./στρέμμα	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ		
Μηλιά MABSD Αχλαδιά PYUCO	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i> - CARPPO)	16,5-33	16,5	100-200	Εφαρμογή κοντά στην εκκόλαψη των ωών της πρώτης γενιάς και λίγο πριν την εκκόλαψη στις επόμενες γενιές.	3 /10-14
	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> - CAPURE, <i>Archips rosanus</i> - CACORO)				<u>Διαχειμάζουσες προνύμφες:</u> Επέμβαση όταν οι διαχειμάζουσες προνύμφες αναλαμβάνουν την τροφική τους δραστηριότητα κατά	

		16,5-33	16,5	100-200	την φάση πριν ή μετά την άνθιση για το <i>Adoxophyes orana</i>, και εναντίον των εξερχομένων προνυμφών από τις εξώπλακες για το <i>Archips rosanus</i>. <u>Θερινές γενιές:</u> Συνιστάται να εκτιμηθεί η ένταση της προσβολής με την βοήθεια ειδικών παγίδων φερομόνης επεμβαίνοντας σε κάθε γενιά μετά 6-8 μέρες περίπου από το μέγιστο της πτήσης. Επίσης κατά την εκκόλαψη των ωών-έξοδο των πρώτων προνυμφών, σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Σε περίπτωση μέτριων-ελαφρών προσβολών, συνιστάται μία εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών.	3 /10-14
Ροδακινιά PRNPS Βερικοκιά PRNAR	Φυλλοδέτης (<i>Adoxophyes</i> <i>orana</i> - CAPURE	16,5-33	16,5	100-200	<u>Διαχειμάζουσες προνύμφες:</u> Επέμβαση όταν οι διαχειμάζουσες προνύμφες αναλαμβάνουν την τροφική τους δραστηριότητα κατά την φάση πριν ή μετά την άνθιση. <u>Θερινές γενιές:</u> Συνιστάται να εκτιμηθεί η ένταση της προσβολής με την βοήθεια παγίδων φερομόνης επεμβαίνοντας σε κάθε γενιά μετά 6-8 μέρες περίπου από το μέγιστο της πτήσης. Επίσης κατά την εκκόλαψη των ωών-έξοδο των πρώτων προνυμφών, σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Σε περίπτωση μέτριων-ελαφρών προσβολών, συνιστάται μία	3 /10-14



					εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών.	
	Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i> - ANARLI)	16,5-33	16,5	100-200	Εφαρμογή κοντά στην εκκόλαψη των ωών της πρώτης γενιάς και λίγο πριν την εκκόλαψη στις επόμενες γενιές.	3 /10-14
	Καρπόκαψα (<i>Cydia molesta</i> - LASPMO)	16,5-33	16,5	100-200	Εφαρμογή κοντά στην εκκόλαψη των ωών της πρώτης γενιάς και λίγο πριν την εκκόλαψη στις επόμενες γενιές.	3 /10-14
Αμπέλι VITVI (επιτραπέζια και οينوποιήσιμα σταφύλια)	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i> - POLYBO) Πυραλίδα (<i>Sparganothis pilleriana</i> – SPARPI) Τζιτζικάκι (<i>Empoasca vitis</i> - EMPOFL)	7,5-2,5	15	50-150	Για την ευδεμίδα, η έναρξη των εφαρμογών να γίνεται σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν ο ψεκασμός γίνεται κατά την εκκόλαψη των ωών της 1ης γενιάς, ενώ στις επόμενες γενιές λίγο πριν την εκκόλαψή τους. Για τα άλλα έντομα, το σκεύασμα μπορεί να εφαρμοστεί σαν προνυμφοκτόνο μετά την εκκόλαψη των ωών κάθε γενιάς.	3 /10-14
Τομάτα LYPES Πιπεριά CPSAN Μελιτζάνα SOLME (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> – HELIAR) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp – SPODSP) Πλούζια (<i>Plusia gamma</i> - PYTOGA) <i>Chrysodeixis chalcites</i> - PLUSCH	12,5	-	50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 /10-14
Αγγούρι Αγγουράκι CUMSA Καρπούζι CITLA Πεπόνι CUMME Κολοκυθάκι	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> – HELIAR) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp – SPODSP)				Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	



CUUPE (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Πλούζια (<i>Plusia gamma</i> - PYTOGA) <i>Chrysodeixis chalcites</i> - PLUSCH Τριχοπλούζια (<i>Trichoplusia ni</i> - TRIPNI)	12,5	-	50-100		3 /10-14
Λάχανο BRSOL Κουνουπίδι BRSOB Μπρόκολο BRSOK Λαχανάκια Βρυξελλών BRSSG	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i> - PIERBR, <i>Pieris rapae</i> - PIERRA) Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i> - BARABR) Πλουτέλλα (<i>Plutella xylostella</i> - PLUTMA)	8,5	-	50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 /10-14
Μαρούλι LACSA (Υπαίθρου) Ραδίκι CICIN Αντίδι (Σκαρόλα) CICEL Μαϊντανός PARCR	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp. – SPODSP) Πλούζια (<i>Plusia gamma</i> - PYTOGA) Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)	12,5	-	30-70	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 /10-14
Σπανάκι SPQOL	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp. – SPODSP) Πλούζια (<i>Plusia gamma</i> - PYTOGA) Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)	12,5	-	50-60	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 /10-14
Αγκινάρα CYUCA Σέλινο APUGD	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp - SPODSP) Μαμέστρα (<i>Mamestra</i> sp - MAMESP)	12,5	-	50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 /10-14



Αραβόσιτος (Καλαμπόκι) ZEAMX Γλυκό καλαμπόκι ZEAMS	Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i> - PYRUNU) Σεζάμια (<i>Sesamia nonagrioides</i> - SESANO) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp</i> - SPODSP)	12,5	-	50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής, ή εφόσον υπάρχουν παγίδες, με τις πρώτες συλλήψεις ακμαίων.	3 /10-14
---	--	------	---	--------	--	----------



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- 1. Στο αμπέλι να συνδυαστεί κατάλληλα η δόση ανά 100 λίτρα νερό με τον όγκο ψεκαστικού υγρού ώστε να μην ξεπεραστεί η μέγιστη δόση των 15 γρ. σκευάσματος στο στρέμμα.
- 2. Ακολουθήστε τις οδηγίες των Γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου εφαρμόζονται.



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος.



ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.



**ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ -
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:**

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια εφόσον παραμένει καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.



**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ Η ΠΡΙΝ
ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΤΑΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ
ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:**

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αμπέλι, Αγκινάρα, Σέλινο, Σπανάκι Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά, Βερικοκιά	10
Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Αγγουράκι, Καρπούζι, Πεπόνι, Κολοκύθι, Μαρούλι, Ραδίκι, Αντίδι (Σκαρόλα), Μαϊντανός	1
Κουνουπίδι, Μπρόκολο	3
Λαχανάκια Βρυξελλών	28



Αραβόσιτος	14
Γλυκό καλαμπόκι	7

✓ **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Η ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Εναλλαγή με εντομοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από αυτόν του indoxacarb.
- Παρακολούθηση των πληθυσμών τοπικά και επέμβαση όταν φτάσουν τα όρια οικονομικής ζημιάς.
- Εφαρμογή πρακτικών ολοκληρωμένης προστασίας των ωφέλιμων αρθροπόδων, ώστε να περιοριστούν οι επεμβάσεις στις απολύτως απαραίτητες.

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ :**

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

- *Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*
- *Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.*

Σήμανση Σκευάσματος:

