



**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

**ΤΕΚΤΟΝ**

**ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ**

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο. Καταπολεμά έντομα εδάφους. Παρεμποδίζει τη λειτουργία των διαύλων ιόντων νατρίου (sodium channel modulator) προκαλώντας παρατεταμένο άνοιγμα αυτών που οδηγεί σε υπερευαισθησία του νευρικού συστήματος, διακοπή της διατροφής, παράλυση και τελικά το θάνατο του εντόμου. Δρα δια της επαφής μέσω της απορρόφησής του από την επιδερμίδα, αλλά έχει και κάποια δράση δια του στομάχου. Δεν είναι διασυστηματικό αλλά έχει δράση με ατμούς. Έχει γρήγορη αρχική δράση (knockdown effect) και αρκετή υπολειμματική διάρκεια. Επιπλέον, λόγω των ατμών που δημιουργούνται στην εδαφική ζώνη, τα έντομα απομακρύνονται και δεν πλησιάζουν τα φυτά στη γραμμή εφαρμογής.



### ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι κοκκώδες (GR) με tefluthrin 1,5% β/β και βοηθητικές ουσίες: 98,45% (β/β)

**Κάτοχος της άδειας:** Galenika-Fitofarmacija d.o.o Trzaska cesta 515 T.K. 1351 - Brezovica pri Ljubljani, Σλοβενία

**Παρασκευαστής:** GALENIKA FITOFARMACIJA A.D. Batajnicki drum bb, 11080 Belgrade Zemun, Σερβία

**Διανομή:** FARMA-CHEM S.A.

**ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.**

## ✓ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμ. εφαρμογών ανά καλλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε Ημέρες
		γρ./στρ.	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ		
Αραβόσιτος (ΖΕΑΜΧ)	<b>Διαβρώτικα</b> ( <i>Diabrotica virgifera</i> DIABVI)	1220	--	--	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα.	1 / 3 χρόνια
	<b>Σιδηροσκώληκες</b> ( <i>Agriotes</i> spp. - AGRISP)  <b>Αγρότιδα ή Καραφατμέ ή Κοφτοσκούληκα</b> ( <i>Agrotis</i> spp.- AGROSP)  <b>Σύμφυλα</b> ( <i>Scutigerella immaculata</i> - SCUTIM)	350 – 500				1
<b>Βαμβάκι</b> (GOSHI)	<b>Σιδηροσκώληκες</b> ( <i>Agriotes</i> spp. – AGRISP)  <b>Κοφτοσκούληκα</b> ( <i>Agrotis</i> spp. - AGROSP)	350 – 500	--	--	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα.	1
<b>Ζαχαρότευτλα</b> (BEAVA)	<b>Σιδηροσκώληκες</b> ( <i>Agriotes</i> spp. – AGRISP)  <b>Κοφτοσκούληκα</b> ( <i>Agrotis</i> spp. - AGROSP)	350 – 500	--	--	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα.	1
<b>Καπνός</b> (NIOTA)	<b>Σιδηροσκώληκες</b> ( <i>Agriotes</i> spp. AGRISP)  <b>Κοφτοσκούληκα</b> ( <i>Agrotis</i> sp. AGRISP)  <b>Τιπούλα</b>	350 – 500	--	--	BBCH 12 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη μεταφύτευση με κατάλληλο	1
	( <i>Tipula</i> spp. TIPUSP)				κοκκοδιανομέα.	

## ✓ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα του σκευάσματος σε 3 ημερολογιακά έτη δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 1220 γραμ. ανά στρέμμα.
2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του αναμενόμενου επιπέδου προσβολής και του ιστορικού της περιοχής.

### ✓ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμογή απευθείας στο έδαφος πριν ή κατά τη σπορά ή τη φύτευση, ταυτόχρονα με την δημιουργία οπής και την τοποθέτηση του σπόρου ή φυτού με κατάλληλο κοκκοδιανομέα. Το βάθος της ενσωμάτωσης του σκευάσματος εξαρτάται από την καλλιέργεια.

### ✓ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

--

### ✓ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΚΚΟΔΙΑΝΟΜΕΑ:

Αμέσως μετά την εφαρμογή, ο εξοπλισμός πρέπει να ξεπλένεται με άφθονο νερό.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό έως ότου απομακρυνθούν όλοι οι κόκκοι του σκευάσματος και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

### ✓ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

### ✓ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

--

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

- ✓ Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το σκεύασμα περιέχει tefluthrin, ένα εντομοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 3 κατά IRAC (Insecticide Resistance Action Committee).

#### Για την αποφυγή της ανάπτυξης της ανθεκτικότητας:

- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε εναλλαγή με εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή.
- Ειδικότερα για τον αποτελεσματικότερο έλεγχο των προνυμφών του εντόμου *Diabrotica virgifera* στον αραβόσιτο, λόγω της μειωμένης κινητικότητας που εμφανίζουν, συνιστάται η εφαρμογή της αμειψισποράς ως ακολούθως:
  - α) 1:2 (δηλαδή στα 2 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο). Εκτός του αραβόσιτου προτείνονται οι εαρινές καλλιέργειες όπως το βαμβάκι, η ελαιοκράμβη, ο βίκος, τα τεύτλα, η πατάτα ή τα χειμερινά σιτηρά ή
  - β) 1:3 (δηλαδή στα 3 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο). Εκτός του αραβόσιτου προτείνεται η καλλιέργεια της μηδικής ή άλλα φυτά όπως της παραγράφου α.

- Στο πρόγραμμα αμειψισποράς να αποφεύγεται η καλλιέργεια της σόγιας, διότι υπάρχουν στοιχεία ότι στην αμειψισπορά αραβόσιτου/ σόγιας το έντομο αυτό έχει προσαρμοστεί και ωοθετεί στα φυτά της σόγιας (γιατί είναι συνήθως ανθισμένα όταν πετούν τα ακμαία).

### ✓ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αραβόσιτος, Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής
Καπνός	Δεν ορίζεται.

### ✓ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΠΟΡΑΣ Η ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:

120 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος.

### ✓ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.

- *Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.