



# SoilGuard 1,5 GR

Tefluthrin (Τεφλουρίν) 1,5% β/β • Κοκκώδες (GR)

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 δι' 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.

**Πεδίο Εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος και χρόνος εφαρμογής-Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

**Αραβόσιτος:** Για **Σιδηροσκουλήκα** (*Agriotes spp.*), **Διαβρώτικα** (*Diabrotica sp.*) με 1,22\* κιλά σε 50 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. 1 εφαρμογή ανά 3 χρόνια (BBCH 00) με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm, κατά τη σπορά επί των γραμμών, με κατάλληλο κοκκοδιανομέα.

**Παρατηρήσεις:** - \*Αντιστοιχεί σε 91,5 γραμ./100 μέτρα στη γραμμή, με απόσταση 75 εκ. μεταξύ των γραμμών.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: 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 προϊόν σε εναλλαγή με εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή. Ειδικότερα για τον αποτελεσματικότερο έλεγχο των προνυμφών του εντόμου του *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, ή β) 1:3, δηλαδή στα 3 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο. Στο πρόγραμμα αμειψισποράς να αποφεύγεται η καλλιέργεια της σόγιας, διότι υπάρχουν στοιχεία ότι στην αμειψισπορά αραβόσιτου/σόγιας το *Diabrotica virgifera* αυτό έχει προσαρμοστεί και ιωθετεί στα φυτά της σόγιας (γιατί είναι συνήθως ανθισμένα όταν πετούν τα ακμάρια).

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και i) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: --, ii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** 120 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος, iii) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: --.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

**Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμόζεται με διανομέα κοκκωδών που προσαρμόζεται στην σπαρτική μηχανή και ακολουθεί ενσωμάτωση (σε βάθος 3-5 εκ). Μετά την εφαρμογή του πρέπει να γίνεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: --.**

**Συνδυαστικότητα: --.**

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις (ημέρες):** Αραβόσιτος: Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής.

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10Kg

**ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.**

**ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.**

**ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ.**

**ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥΣ.**

**Η εταιρία ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015**

