L1067221 GREC/9Y PPE4127730

Efalvac™ 1.5 GR

syngenta®

tefluthrin (χημική ομάδα Πυρεθρινοειδή)

Κοκκώδες (GR)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 14760/05-10-2020

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:
tefluthrin 1.5 % (β/β)
Βοηθητικές ουσίες: 98.37 % (β/β)

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο για την καταπολέμηση εντόμων εδάφους.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

*ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ: **Syngenta Hellas A.E.B.E.***
Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49
Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ***Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.***
- ***Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.***

Product names marked ® or ™ , the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

20 kg ℮

Φάσμα δράσης:
Αραβόσιτος, Γλυκό καλαμπόκι:
•*Για Διαβρώτικα (Diabrotica virgifera) με δόση 1220 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια.***
•*Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Αγρότιδα ή Καραφατμέ ή Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.), Σύμφυλα (Scutigerella immaculata) με δόση 350-500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Σόργο: *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.) με δόση 1220 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια.***
Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα:
Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) με δόση 350-500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH00). ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Καπνός: *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.), Τιπούλα (Tipula spp.) με δόση 350-500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη μεταφύτευση με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 12).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Ηλίανθος: *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.) με δόση 1000 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 4 cm σε αυλάκι κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Φασολάκια (με λοβό), Μπιζέλια (με λοβό): *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Υλέμυια (Delia spp.) με δόση 500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 4 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Γογγύλι, Γουλί: *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Υλέμυια (Delia spp.) με δόση 500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Παντζάρι: *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Μηλολόνθη (Melolontha melolontha) με δόση 500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Σέλινο: *Για Ψύλλα (Psila rosae) με δόση 500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Ραπανάκια: *Για Υλέμυια (Delia spp.) με δόση 300-500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***
Καρότο: *Για Σιδηροσκώληκες (Agriotes spp.), Ψύλλα (Psila rosae), Υλέμυια (Delia spp.) με δόση 300-500 γρ./στρέμμα και εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα (BBCH 00).* ***Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.***

Παρατηρήσεις:
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.*

Συνδυαστικότητα: --

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/διαλύματος εφαρμογής: --

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:*
•*Συνίσταται να χρησιμοποιείτε το σκεύασμα 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). Εκτός του αραβοσίτου 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 αραβοσίτου 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).*

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: *120 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος.*

Φυτοτοξικότητα: *Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.*

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: *Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια σε συνθήκες περιβάλλοντος. Διατηρείται στην αρχική και καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.*

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Σέλινο: *110 ημέρες,* ***Ραπανάκια:*** *21 ημέρες,* ***Αραβόσιτος, Σόργο, Γλυκό Καλαμπόκι, Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα, Ηλίανθος, Φασολάκια (με λοβό), Μπιζέλια (με λοβό), Γογγύλι, Γουλί, Παντζάρι, Καρότο:*** *Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής,* ***Καπνός:*** *Δεν ορίζεται.*

5M2/Y25/S/**

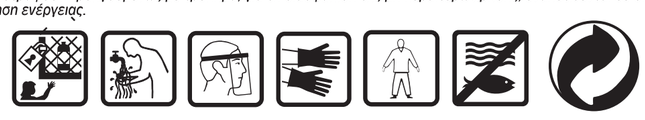
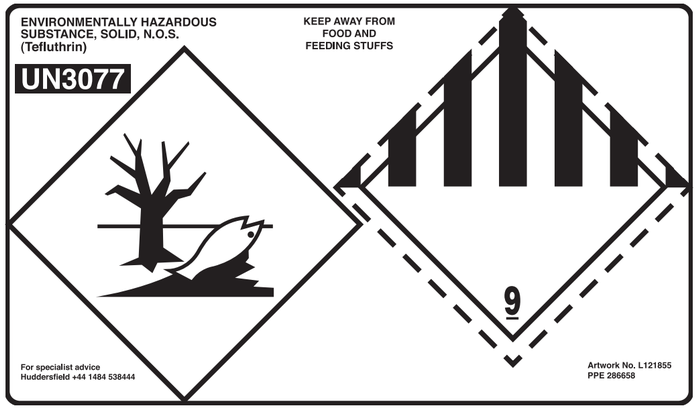
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
•*Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.* •*Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.* •*Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα.* •*Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.* •*Φοράτε κατάλληλα γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μάσκα κατά την ανάμιξη / φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.* •*Οι εργάτες να φορούν ολόσωμη φόρμα εργασίας όταν εισέρχονται στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.* •*Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την Εθνική Νομοθεσία.*

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:
Γενικές συμβουλές: *Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Δείξτε το δοχείο και/ή την ετικέτα όπου είναι δυνατόν.*
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: *Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Τα πυρεθροειδή και οι πυρεθρίνες μπορούν να προκαλέσουν συμπτώματα παραισθησίας (κνησμός, μυρμηκίαση, αίσθημα καύσου ή μούδιασμα του δέρματος) τα οποία διαρκούν έως 24 ώρες. Αν τα συμπτώματα επιμένουν: Συμβουλευθείτε γιατρό.*
Σε περίπτωση εισπνοής: *Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.*
Σε περίπτωση κατάποσης: *Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλείτε εμετό.*
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: *Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.*
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: *Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.*
ΓΙΑΤΡΟΙ: *Ακολουθείστε θεραπεία συμπτωματική.*
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή 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 προστατεύσετε τους ***υδρόβιους οργανισμούς*** *να αφήσετε μια ζώνη φυτικής ανάσχεσης* ***20 μέτρων*** *από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες: αραβόσιτος, γλυκός αραβόσιτος, σόργο, καρότο, σέλινο, παντζάρι, ραπανάκι, γογγύλι, γουλί, ζαχαρότευτλα και καπνό.*
Για να προστατέψετε ***πουλιά και άγρια θηλαστικά*** *το προϊόν πρέπει να καλυφθεί πλήρως από το έδαφος. Βεβαιωθείτε πως το προϊόν έχει καλυφθεί πλήρως στις άκρες των αυλακιών.*
Για να προστατέψετε ***πουλιά και άγρια θηλαστικά*** *μαζέψτε όσο προϊόν έχει χυθεί κατά λάθος.*
Επικίνδυνο για τις μέλισσες. *Αποφύγετε την εκπομπή σκόνης εάν υπάρχουν ανθισμένα φυτά στις άκρες του χωραφιού.*

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Τρόπος δράσης: *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.*

Τρόπος εφαρμογής: *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.*

Καθαρισμός κοκκοδιανομέα: *Αμέσως μετά την εφαρμογή, ο εξοπλισμός πρέπει να ξεπλένεται με άφθονο νερό.*
Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: *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.*