



proteus[®]
170 OD

250ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
Υ.Α.Α.Τ.: 14541/10-11-2015

Ελαιώδες Εναιώρημα (OD)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστικές ουσίες: deltamethrin 2% β/ο, thiacloprid 15% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 82,92% β/β

Εντομοκτόνο

για την καταπολέμηση μασητικών
και μυζητικών εντόμων.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος επικοινωνίας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι. Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



**BONUS
STICKER**

BayWin

Πρόγραμμα Επιβράβευσης

Πρωτεύς 170 OD

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό και βάλτε τον αναδευτήρα σε λειτουργία. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.

Το Proteus 170 OD περιέχει δύο δραστικές ουσίες το thiacloprid & το deltamethrin.

Το thiacloprid είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου το οποίο ανήκει στην ομάδα των χλωρονικοτινυλίων και δρα στο κεντρικό νευρικό σύστημα των εντόμων παρεμποδίζοντας τη μεταβίβαση των νευρικών ερεθισμάτων. Δρα ανταγωνιστικά ως προς την ακετυλοχολίνη που είναι υπεύθυνη για τη μεταφορά των νευρικών σημάτων στα έντομα και δεσμεύεται αντί αυτής στους υποδοχείς της που υπάρχουν στις νευρικές συνάψεις. Το thiacloprid δεν αποδομείται αλλά παραμένει δεσμευμένο στη συγκεκριμένη θέση, με αποτέλεσμα να προκαλείται διατάραξη της ισορροπίας στη λειτουργία του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Το deltamethrin είναι μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου το οποίο ανήκει στην ομάδα των πυρεθρινοειδών και δρα επίσης στο νευρικό σύστημα των εντόμων με διαφορετικό τρόπο σε βιοχημικό επίπεδο από ότι το thiacloprid. Πιο συγκεκριμένα επιδρά στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΣΤΟΧΟΣ- ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

ΤΟΜΑΤΑ (Θ), ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ(Θ): Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), *Tuta absoluta*, Πλούσια (*Chrysodeixis chalkites*, *Plusia* spp.), Σποντόπτερα (*Spodoptera* spp, *Spodoptera exigua*), Αλευρώδης (*Bemisia tabaci*), Αφίδες (*Aphis* spp, *Myzus persicae*). Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής με μεσοδιαστήματα 14 ημερών. **Δόση:** 50-60 κ.εκ./100 λίτρα νερού. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.

ΤΟΜΑΤΑ (Υ), ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Υ): Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), *Tuta absoluta*, Πλούσια (*Chrysodeixis chalkites*, *Plusia* spp.), Σποντόπτερα (*Spodoptera* spp, *Spodoptera exigua*) Αλευρώδης (*Bemisia tabaci*), Αφίδες (*Aphis* spp, *Myzus persicae*). Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής με μεσοδιαστήματα 14 ημερών. **Δόση:** 50-60 κ.εκ.σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 40-50 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.

BAMBAKI: Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), Ρόδινο σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*), Σποντόπτερα (*Spodoptera* spp), Ακανθώδες σκουλήκι (*Earias insulana*), Αφίδες (*Aphis gossypii*), Αλευρώδης (*Bemisia tabaci*). Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής με μεσοδιαστήματα 14 ημερών. **Δόση:** 60-80 κ.εκ.σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 40-50 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.

ZACHAROTEUTLA: Κασίδα (*Cassida nebulosa*) Κλεονός (*Cleonus* sp), Άλτης (*Chaetocnema tibialis*), *Lixus* spp, *Aubeonymus mariaefranciscae*, Σποντόπτερα (*Spodoptera* spp), Μύγα των τεύτλων (*Pegomia* spp.), Αφίδες (*Myzus persicae*, *Aphis fabae*, *Aphis* spp.). Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής με μεσοδιαστήματα 14 ημερών. **Δόση:** 50-60 κ.εκ.σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 30-60 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 2.

ΜΗΔΙΚΗ: Μαύρο σκαθάρι (*Colaspidema atrum*), Φυτονόμος (*Phytonomus variabilis syn. Hypera postica*), Σκαθάρι των μπιζελιών (*Arion pisi*), Αφίδες (*Aphis craccivora, Acyrthosiphon pisum*), Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), Ρόδινο σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*), Σποντόπτερα (*Spodoptera spp.*). Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής με μεσοδιαστήματα 30 ημερών.
Δόση: 30-40 κ.εκ.σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 30-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 2.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: • Η είσοδος στην περιοχή εφαρμογής να πραγματοποιείται αφού έχει στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα. • Αερίστε τα θερμοκήπια μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πριν την επανείσοδο. • Για λόγους ασφαλείας δεν πρέπει να πραγματοποιούνται δραστηριότητες που συνεπάγονται παρατεταμένη επαφή με την καλλιέργεια μέχρι τουλάχιστον 5 ημέρες στα ζαχαρότευτλα, και στην τομάτα θα χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Τομάτα, Μελιτζάνα: 3 ημέρες. Μηδική: 14 ημέρες. Βαμβάκι: 21 ημέρες. Ζαχαρότευτλα: 30 ημέρες.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ – ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ – ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

• Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. • Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. • Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. • Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

• Μακριά από παιδιά. • Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. • Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. • Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. • Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία 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 προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς αφήστε/διατηρήστε από τα επιφανειακά ύδατα μία φυτική ζώνη 5 μέτρων με αυτοφυή ή τεχνητή βλάστηση, ή συνδυασμό αυτοφυούς -τεχνητής βλάστησης για τις καλλιέργειες των ζαχαροτεύλων, του βαμβακιού, της τομάτας και της μελιτζάνας. • Για να προστατέψετε αρθρώποδα μη στόχους, να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για τις καλλιέργειες των ζαχαροτεύλων, του βαμβακιού, της τομάτας και της μελιτζάνας από τη μη γεωργική γη. • Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. • Πλύνετε όλα τα προστατευτικά ρούχα μετά την εφαρμογή. • Το δοχείο πρέπει να ανοιχθεί στο ύπαιθρο και σε ξηρές καιρικές συνθήκες. • Αερίστε τα θερμοκήπια μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πριν την επανείσοδο.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση.

• **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.**

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

• **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι για τουλάχιστον 15 λεπτά της ώρας. Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει τη σοβαρότητα του ερεθισμού/παραισθησία. Αυτό δεν είναι σημάδι συστημικής δηλητηρίασης. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος εφαρμόστε έλαια ή λοσιόν που περιέχουν Βιταμίνη Ε. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει τη σοβαρότητα του ερεθισμού/παραισθησία. Αυτό δεν είναι σημάδι συστημικής δηλητηρίασης. Εφαρμόστε καταπραϋντικές οφθαλμικές σταγόνες, εφόσον χρειαστεί αναισθητικές οφθαλμικές σταγόνες. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

• **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.**

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και χορηγήστε νερό σε μικρές γουλιές. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Κίνδυνος εισόδου στους πνεύμονες σε περίπτωση εμετού μετά από κατάποση. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Πληροφορίες για το γιατρό: Το σκεύασμα περιέχει ένα πυρεθροειδές. Η δηλητηρίαση από πυρεθροειδή δεν πρέπει να συγχέεται με δηλητηρίαση από καρβαμιδικά ή οργανοφωσφορικά.

Θεραπεία: Συστημική. Αρχική θεραπεία συμπτωματική. Παρακολούθηση αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας. Σε περίπτωση κατάποσης σημαντικής ποσότητας συνιστάται πλύση στομάχου εντός των πρώτων δύο (2) ωρών.

Συνιστάται επίσης η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θεικού νατρίου (sodium sulfate).

Διατηρήστε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Χορηγήστε οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή εφόσον χρειαστεί.

Αντιμετώπιση σπασμών: Χορηγήστε μία βενζοδιαζεπίνη (π.χ. diazepam) σύμφωνα με τις πρότυπες αγωγές.

Εάν δεν είναι αποτελεσματική, μπορεί να χρησιμοποιηθεί phenobarbital.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Η ανάκτηση είναι αυθόρμητη και χωρίς επακόλουθα.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



GR84963666A



5 200309 836156 >

Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
τηλ: 210 6166000
fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr



proteus®
170 OD

250ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
Υ.Α.Α.Τ.: 14541/10-11-2015

Ελαιώδες Εναιώρημα (OD)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστικές ουσίες: deltamethrin 2% β/ο, thiacloprid 15% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 82,92% β/β

Εντομοκτόνο

για την καταπολέμηση μασητικών
και μυζητικών εντόμων.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος επικοινωνίας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι. Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



BayWin
Πρόγραμμα Επιβράβευσης