



proteus<sup>®</sup>  
110 OD

100 ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά  
Υ.Α.Α.Τ.: 14448/7-6-2013

**Ελαιώδες Εναιώρημα (OD)**

Εγγραμμένη σύνθεση: Δραστική ουσία: thiacloprid 10% β/ο, deltamethrin 1% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 88,72% β/β

**Εντομοκτόνο**

για την καταπολέμηση του Δάκου και του Πυρηνοτρήτη (καρπόβια γενιά) της Ελιάς, καθώς και της Πιερίδας του Λάχανου.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

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

ΠΡΟΣΟΧΗ



**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

## Πρωτεύουσ 110 OD

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση του Δάκου και του Πυρηνотρήτη (καρπόβια γενιά) της Ελιάς, καθώς και της Πιερίδας του Λάχανου.

Το thiacloprid ανήκει στην ομάδα των νεονικοτινοειδών και δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων προκαλώντας προβλήματα στη μεταβίβαση των νευρικών ερεθισμάτων με τελικό αποτέλεσμα το θάνατό τους.

Το deltamethrin ανήκει στην ομάδα των πυρεθρινοειδών και δρα επίσης στο νευρικό σύστημα των εντόμων παρεμποδίζοντας τη μεταβίβαση των νευρικών ερεθισμάτων με διαφορετικό σε βιοχημικό επίπεδο τρόπο από ότι το thiacloprid.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Δολωματικοί ψεκασμοί και ψεκασμοί φυλλώματος.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΣΤΟΧΟΣ-ΔΟΣΕΙΣ

### ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ

### ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΕΛΙΑ: Δάκος** (*Bactrocera oleae*). Δολωματικοί ψεκασμοί σύμφωνα με τις δακοσυλλήψεις. Ο αριθμός των ψεκαζόμενων δένδρων ανά στρέμμα εξαρτάται από την πυκνότητα των δένδρων του ελαιώνα με μεσοδιαστήματα 14 ημερών. **Δόση:** 300 κ.εκ/100 λίτρα νερού (+δόλωμα 2%) (9 κ.εκ.σκ./στρέμμα). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 3 λίτρα/ στρέμμα (300 κ.εκ./δένδρο σε 10 δένδρα/στρέμμα)

**ΕΛΙΑ: Δάκος** (*Bactrocera oleae*). **Πυρηνотρήτης** (*Prays oleae*) (μόνο καρπόβια γενιά). Ψεκασμοί πλήρους κάλυψης κατά την περίοδο ωοτοκίας των ακμαίων και πριν την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Δόση:** 100 κ.εκ./100 λίτρα νερού (125 κ.εκ.σκ./στρέμμα). **Όγκος**

**ψεκαστικού υγρού:** 125 λίτρα/στρέμμα.

Ο συνολικός αριθμός εφαρμογών πλήρους κάλυψης στην ελιά είναι δύο/ ανά καλλιεργητική περίοδο.

**ΛΑΧΑΝΟ: Πιερίδα** (*Pieris sp*). Ψεκασμοί φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής με μεσοδιαστήματα 10-15 ημερών. **Δόση:** 75 κ.εκ./100 λίτρα νερού (75 κ.εκ.σκ./στρέμμα). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100 λίτρα/στρέμμα.

**ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ**

**ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:**

**Ελιά (δολωματικοί ψεκασμοί):** 5 / **Ελιά**

**(ψεκασμοί πλήρους κάλυψης):** 2 / **Λάχανο:** 3.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

**Ελιά, Λάχανο:** 14 ημέρες.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ**

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

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ  
Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή  
ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ**

Στρατηγική Διαχείρισης Ανθεκτικότητας

• Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εχθρών/στόχων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο • Εφαρμογές, μόνο όταν είναι απαραίτητο, με βάση τα όρια οικονομικής ζημιάς (εφόσον υπάρχουν) και με τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τα ωφέλιμα αρθρόποδα • Το PROTEUS 110 OD θα πρέπει να εφαρμόζεται την κατάλληλη χρονική στιγμή, στοχεύοντας τα πλέον ευαίσθητα βιολογικά στάδια των εχθρών/στόχων • Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και μεσοδιαστήματα και με τρόπο ώστε να

εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό (στους ψεκασμούς πλήρους καλύψεως φυλλώματος) • Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με PROTEUS 110 OD. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης • Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

#### **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 σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 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 άνω μέρος φιάλης.

## ΠΡΟΣΟΧΗ



### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

• Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. • Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. • Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. • Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. • Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. • 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. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. • Φορέστε κατάλληλα υποδήματα κατά την εφαρμογή. • Οι εργάτες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα υποδήματα και γάντια αν εισέλθουν στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή. • Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από σώματα επιφανειακών υδάτων για την καλλιέργεια της ελιάς και 10 μέτρων από σώματα επιφανειακών υδάτων για την καλλιέργεια του λάχανου. • Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα για την καλλιέργεια της ελιάς και την καλλιέργεια του λάχανου να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη μη γεωργική γη. • Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας. Απομακρύνετε ή καλύψτε (εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης) τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και επί μία ημέρα μετά τη χρήση. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. • Δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

## ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- Δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Απομακρύνετε τον πάσχοντα από την περιοχή κινδύνου. Εάν υπάρχει κίνδυνος να χάσει τις αισθήσεις του μετακινήστε τον σε σταθερή πλευρική θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ή βρεγμένα ρούχα.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Απομακρυνθείτε στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ακολουθήστε ιατρική αγωγή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύντε τα πολύ καλά με νερό. Συμβουλευθείτε αμέσως οφθαλμίατρο.

**Πληροφορίες για το γιατρό:**

**Θεραπευτικά μέτρα:** πρώτες βοήθειες, απομόλυνση, συμπτωματική θεραπεία.

Πλύση στομάχου, μετά άνθρακας (carbo medicalis) και θειικό νάτριο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7

# Bayer

Bayer Ελλάς ABEE  
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι  
τηλ: 210 6166000  
fax: 210 6109100  
[www.bayercropscience.gr](http://www.bayercropscience.gr)



GR80971982B





**proteus**<sup>®</sup>  
110 OD

**100 ml e**

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά  
Υ.Α.Α.Τ.: 14448/7-6-2013

**Ελαιώδες Εναιώρημα (OD)**

Εγγραμμένη σύνθεση: Δραστική ουσία: thiacloprid 10% β/ο, deltamethrin 1% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 88,72% β/β

**Εντομοκτόνο**

για την καταπολέμηση του Δάκου και του Πυρηνοτρήτη (καρπόβια γενιά) της Ελιάς, καθώς και της Πιερίδας του Λάχανου.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**