

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ.**

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περιπτώσεις εισπνοής.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ** -Φυλάσσετε κλειδωμένο & μακριά από παιδιά- Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς. -Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. -Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. -Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον-Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. **Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης**  
**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** **Σε περίπτωση ατυχήματος** μην περιμένετε να εμφανιστούν συμπτώματα. Αρχίστε αμέσως τις κατατρωχ διαδικασίες και αν εμφανιστεί κάποιο σύμπτωμα παρεμπόδισης χολινεστεράσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (εξηγήστε ότι το θύμα έχει εκτεθεί σε οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο- δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν). **Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης:** Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Βάλτε το θύμα να ξεπλύνει το στόμα του και μετά να πει 1-2 ποτήρια νερό ή γάλα. Προκαλέστε εμετό μόνο αν: 1. Έχει καταποθεί αρκετή ποσότητα (πάνω από μια γουλιά). 2. Ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του. 3. Δεν υπάρχει δυνατότητα άμεσης ιατρικής βοήθειας. 4. Δεν έχει περάσει πολύς χρόνος από την κατάποση (λιγότερο από 1 ώρα). Βάλτε το θύμα να προκαλέσει εμετό με το δάχτυλό του. Αν προκληθεί εμετός μετά το θύμα να ξεπλύνει πάλι το στόμα του και να πει υγρά. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν εμφανιστούν συμπτώματα ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Αν η αναπνοή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκέυασμα. Ξεπλυθείτε πολύ καλά κάτω από τρεχούμενο νερό, με σαπούνι. Πλύντε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Για το γιατρό: Το προϊόν περιέχει chlorpyrifos έναν παρεμπόδιση χολινεστεράσης (που επηρεάζει το κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα και μπορεί να καταστείλει την αναπνευστική λειτουργία) και έναν πετρελαϊκό διαλύτη (που μπορεί να αποτελεί κίνδυνο πνευμονικής αναρρόφησης). Συχνά απαιτούνται διαδικασίες αεζυγόνου όπως ολόσωμο πλύσιμο, πλύση στομάχου και χορήγηση ενεργού άνθρακα. **Αντίδοτο:** Θεϊκή ατροπίνη σε περίπτωση υπέρσης συμπτωμάτων. Σε μεγάλες δόσεις, 2 ή 4mg ενδοφλέβια ή ενδομυϊκά το συντομότερο δυνατό. Επαναλάβετε κάθε 5-10 λεπτά μέχρι την εμφάνιση συμπτωμάτων ατροπινισμού και διατηρήσετε τα έως ότου όλο το οργανοφωσφορικό έχει μεταβολιστεί. Οξίμες όπως το obidoxime chloride (Toxogonin) ή pralidoxime chloride (2-PAM), μπορεί να χορηγηθούν συμπληρωματικά, παράλληλα με την ατροπίνη, όχι όμως αντί αυτής. Με τα πρώτα συμπτώματα πνευμονικού οιδήματος να χορηγείται οξυγόνο. Η θεραπεία θα βασιστεί στην κρίση του γιατρού ανάλογα με τα συμπτώματα. Μετά την αρχική βελτίωση, μπορεί να υπάρξει υποτροπή. Ο πάσχων πρέπει να μείνει υπό παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες, ανάλογα και με τη σοβαρότητα της δηλητηρίασης. **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 2107793777**

Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκέυασμα 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). Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικινδυνότητας μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΙΟΥ - ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε άνω μέρος φιάλης

# CHLORPYRIFOS

## HEADLAND 48 EC

Γαλακτωματοποίηση  
υγρό (EC)

CHLORPYRIFOS (ΧΛΩΡΠΥΡΙΦΩΣ) 48 %

Εγγ. σύνθεση: chlorpyrifos 48% β/ο,  
βοηθ. ουσίες: 54.3% β/β

Αρ. Εγκρ. Κυκλ.:  
1976/11.03.03

### Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.

Το chlorpyrifos ανήκει στην ομάδα των οργανοφωσφορικών  
και δρα αναστέλλοντας τη δράση της  
ακετυλ-χολινεστεράσης

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Κάτοχος της έγκρισης:  
HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd.,  
Rectors Lane, Pentre, Deeside, CH5 2DH,  
Hv. Βασιλείο  
Παρασκευαστής: CHEMINOVA A/S, Δανία

**CHEMINOVA**

Υπεύθυνος για την τελική  
διάθεση στην αγορά:

**κελλαφαρμ**  
Α.Ε.

ΑΘΗΝΑ:  
Φλέγγυγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210 68 00 900  
www.hellafarm.gr, e-mail: info@hellafarm.gr

Περιεχόμενο:  
1 λίτρο

**ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**Ψεκασμός φυλλώματος: ΕΣΠΕΡΙΔΟΙΔΗ (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρουτ):** καταπολεμά Ψευδόκοκκο, Κόκκινη ψώρα, Λεκανία, Αποιδιώτο, Ισέρια, Μυτιλιόμορφο ψώρα, Λοιπές ψώρας, Θρίπες, Αφίδες, Ανθοτρίτη με δόση 100-125 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικό υγρό (200-500κ.εκ./στρ). Ψεκασμοί με την εμφάνιση των προσβόλων. **ΜΗΛΟΙΔΗ (Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά):** καταπολεμά Καρπόκαφα, Ανθονόμο, Υπονομιετή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ, Βαμβακάδα, Ματώφαιρα, Φυλλορκίτες, Ζευζέρα, Κόσσο, Ξυλοφάγα έντομα με δόση 100-125 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικό υγρό (100-250κ.εκ./στρ.). Εφαρμογές πριν την άνθηση (BBCH 10-59). **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά):** καταπολεμά Ανάσφα, Βαμβακάδα, Καρπόκαφα, Φυλλοδέτες, Ζευζέρα, Κόσσο, Ξυλοφάγα έντομα με δόση 100-125 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικό υγρό (150-312,5 κ.εκ./στρ.). Εφαρμογές πριν την άνθηση (BBCH 10-59). **ΛΑΧΑΝΙΚΑ υπαίθρου (Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα):** καταπολεμά Αφίδες, Θρίπες, Πράσινο σκουλήκι, Πιερίδα με δόση 100-250 κ.εκ./στρ. Εφαρμογές πριν την άνθηση (BBCH 11-59). **ΒΑΜΒΑΚΙ:** καταπολεμά Πράσινο σκουλήκι, Ρόδινο σκουλήκι, Σπυτόπτερα, Αφίδες, Θρίπες με δόση 100-200 κ.εκ./στρ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών ή των πρώτων εντόμων. **ΠΑΤΑΤΑ:** καταπολεμά Δορυφόρο, Φθορμαία, Αφίδες με δόση 100-250κ.εκ./στρ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των εντόμων και πριν το σχηματισμό των κονδύλων (BBCH 10-39). **Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα: Εσπεριδοειδή: 200-400 λίτρα, Μηλοειδή: 100-200 λίτρα, Πυρηνόκαρπα: 150-250 λίτρα, Λαχανικά: 50-80 λίτρα, Βαμβάκι: 50-80 λίτρα, Πατάτα: 50-80 λίτρα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1-2 (με μεσοδιάστημα 60 ημέρες για τα εσπεριδοειδή, με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες για τα μηλοειδή και μεσοδιάστημα 15 ημέρες για τις υπόλοιπες καλλιέργειες). **Παρατηρήσεις:** 1. Στα εσπεριδοειδή να μην χρησιμοποιείται κατά την περίοδο της άνθησης. 2. Βαμβάκι: Το ψεκασμένο φυτικό υλικό να μην χρησιμοποιείται για ζωοτροφή.

**Εφαρμογή εδάφους: ΛΑΧΑΝΙΚΑ (αγγούρι, κολοκύθη, καρπούζι), ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ, ΒΑΜΒΑΚΙ, ΠΑΤΑΤΑ, ΚΑΠΝΟΣ, ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ, ΣΙΤΑΡΙ:** καταπολεμά α) Προσάγγουρα, Χλώροπα, Ζάμπρο με δόση (max) 100 κ.εκ./στρ. (σε λωρίδες ή αλτάκια), β) Κορφοσκοκίληκο με δόση (max) 130κ.εκ./στρ. (καθολική εφαρμογή) ή 80 κ.εκ./στρ. (σε λωρίδες ή αλτάκια). Εφαρμογή πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοίομορφο ψεκασμοί και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ. **ΚΑΠΝΟΣ, ΤΟΜΑΤΑ:** καταπολεμά Σιδηροσκοκίληκο, Υλέμια, Προσάγγουρα, Χλώροπα, Ζάμπρο, Κορφοσκοκίληκο με δόση (max) 150 κ.εκ./στρ. Εφαρμογή κατά το φύτεμα με το νερό του ποτίσματος.

**Δολώματα για τις προαναφερθείσες καλλιέργειες:** καταπολεμά Κορφοσκοκίληκο, Προσάγγουρα με δόση (max) 100κ.εκ./στρ με 3 κιλιά πίτουρα σε 1 λίτρο νερό. Εφαρμογή με διασκορπισμό. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1 για όλες τις καλλιέργειες. Τρόπος εφαρμογής:** -Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρι απορροής -Ψεκασμοί εδάφους και ενσωμάτωση. - Δολώματα. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Εμιζούμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα σε πρώιμες ποικιλίες ροδακινιάς και στην ποικιλία κρυστάλλι στην αχλαδιά. **Συνδυαστικότητα:** -

**Χρόνος διάστημα ασφάλειας μεταξύ εφαρμογής και πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκέυασμα:** Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή τουλάχιστον για 21 ημέρες.

**Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών: Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Για τις εφαρμογές φυλλώματος: Εσπεριδοειδή: 21 ημέρες, Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά, Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Πατάτα: Δεν ορίζεται βάση του χρόνου εφαρμογής, Βαμβάκι: 90 ημέρες. Για τις εφαρμογές εδάφους: Δεν ορίζεται βάση του χρόνου εφαρμογής.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:** καύση σε εγκεκριμένες για το σκοπό αυτό εγκαταστάσεις βάσει της κείμενης νομοθεσίας. Τα κενά δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και αφού καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΩ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ -ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** Διατηρείται σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο στην αρχική του αποθηκευθείσας συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.