

# PLEDGE 50WP

## Flumioxazin (φλουμιοξαζίν) 50%

Βρέξιμη σκόνη (WP)

Χημική ομάδα: φαινυλοφθαλμιδίων

Αρ. Έγκρ. Κυκλοφ: 7938/29-07-2010

Εγγ. σύνθεση: Flumioxazin 50% β/β, Βοηθητικές ουσίες 47.92% β/β

**Μη διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, με προφυτρωτική κυρίως δράση, εναντίον ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων σε καλλιέργειες αμπέλου, ελιάς, και εσπεριδοειδών**

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ & ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ - ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**



**ΤΟΞΙΚΟ**

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.



**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**Καθ. Βάρος: 5X80 γραμ.**

Κάτοχος της έγκρισης-Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, 2 RUE CLAUDE CHAPPE, T.K. 69370 SAINT DIDIER AU MONT D'OR, Γαλλία.

Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.



ΑΘΗΝΑ: Φλέγγυκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900-9  
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Ταχ. Θυρίδα 1203, ΒΙ.ΠΕ.Θ, 57022 Σίνδος, τηλ. 2310.797.907  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Στυλίδας Αγ. Ιωάννης 353 00 Τηλ.: 22380.22.008-9  
e-mail: info@hellafarm.gr

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε τη λευκώδη απόβλητα. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από μη γεωργική γη

### ΠΕΔΙΟ-ΣΤΟΧΟΙ-ΔΟΣΕΙΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**Αμπέλι:** για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων με δόση 30-120 γρ./ στρέμμα. Κατευθυνόμενος ψεκασμός στο έδαφος, προφυτρωτικά των ζιζανίων. Εφαρμογή κατά την περίοδο του ληθάργου σε πρέμνα ηλικίας άνω των 4 ετών. Εάν οι σφραγίδες είναι σε απόσταση από το έδαφος μικρότερη των 40cm να εφαρμόζεται το αργότερο 3 εβδομάδες πριν την έκπτυξη των σφραγιδών. Μεγ. αριθ. εφαρμ. ανά καλ. περίοδο: 1. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 30-40.

**Ελιά:** για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων με δόση 30-80 γρ./ στρέμμα. Κατευθυνόμενος ψεκασμός στο έδαφος, προφυτρωτικά των ζιζανίων. Μεγ. αριθ. εφαρμ. ανά καλ. περίοδο: 1. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 30-40. **Εσπεριδοειδή (πορτοκαλιά, λεμονιά, μανταρινιά, γκρέιπ-φρουτ, φράπα):** για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων με δόση 30-80 γρ./ στρέμμα. Κατευθυνόμενος ψεκασμός στο έδαφος, προφυτρωτικά των ζιζανίων. Μεγ. αριθ. εφαρμ. ανά καλ. περίοδο: 2 (ελάχιστο μεσοδιάστημα 4 μήνες). Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 30-40.

**Ευαίσθητα ζιζάνια:** βλήτα (*Amaranthus* spp.), ανθέμιδα (*Anthemis* spp.), αγριοβρώμες (*Avena* spp.), καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), κεράστιο (*Cerastium arvense*), λουβουδιά (*Chenopodium album*), κρίσο (*Cirsium arvense*), μυχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), γεράνι (*Geranium* spp.), ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum*), δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), ήρες (*Lolium* spp.), μολόχες (*Malva* spp.), παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), φάλαρη (*Phalaris* spp.), πόα (*Poa annua*), αντράκλα (*Portulaca oleracea*), ζωαί (*Sonchus* spp.), μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), σισυμπρίο (*Sisymbrium irio*), σιμόφυς (*Solanum nigrum*), στελλάριες (*Stellaria* spp.), τριβόλι (*Tribulus terrestris*), μικρή τουσκινίδα (*Urtica urens*), βερόνικες (*Veronica* spp.). **Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** αναγαλίδα (*Anagallis arvensis*), κόνυζα (*Conyza* spp.), βελονίδα (*Erodium* spp.), γαλατισίδες (*Euphorbia* spp.), αγριοβίβλος (*Hibiscus trionum*), πολυκόμμι (*Polygonum aviculare*), σετάρια (*Setaria* spp.).

**Παρατηρήσεις:** 1. Φυτρωμένα ζιζάνια σε νεαρό στάδιο (2-4 φύλλα) θα καταπολεμηθούν επίσης. Σε περίπτωση παρουσίας ικανού αριθμού φυτρωμένων ζιζανίων, συνιστάται η μεγαλύτερη προτεινόμενη δόση ανά καλλιέργεια. 2. Σε περίπτωση παρουσίας στον αγρό ζιζανίων μεγαλύτερου σταδίου ανάπτυξης, πρέπει να προηγηθεί είτε η καταστροφή τους με σκεύασμα glyphosate 36 SL (στην εγκεκριμένη δόσολογία του) είτε το Pledge 50 WP να χρησιμοποιηθεί ως μίγμα βυτίου (στην δόση των 40γρ/στρέμμα) με glyphosate 36 SL (στην εγκεκριμένη δόσολογία του). 3. Διάρκεια δράσης: 4-6 μήνες, ανάλογα με την δόση. Οι μέγιστες δόσεις παρέχουν τη μεγαλύτερη διάρκεια προστασίας. 4. Οι μικρότερες δόσεις συνιστώνται σε ελαφρά μέσης σύστασης εδάφη καθώς και σε αναμενόμενη χαμηλή πυκνότητα ζιζανίων, ενώ οι υψηλότερες δόσεις συνιστώνται σε βαριά εδάφη και σε αναμενόμενη υψηλή πυκνότητα ζιζανίων. 5. Αν δεν βρέξει τις πρώτες 10 ημέρες μετά την εφαρμογή, συνιστάται πότισμα.

**Τρόπος δράσης:** Δρα ως αναστολέας βιολογικής της χλωροφύλλης (παρεμπόδιση του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρινογόνου PPG-O).

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

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός σε γυμνό έδαφος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά το 1/3 με νερό. Αρχίστε την ανάδευση και προσθέστε τον απαιτούμενο αριθμό σακιδίων του σκευάσματος χωρίς να τα ανοίξετε (είναι υδατοδιαλυτά). Συνεχίστε την ανάδευση μέχρι την πλήρη διάλυση των υδατοδιαλυτών σακιδίων. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Πρέπει οπωσδήποτε να ξεπλύνετε τον ψεκαστήρα μετά την χρήση του Pledge 50 WP με διάλυμα 3% αμμωνίας και ποτέ μόνο με νερό. Μη χρησιμοποιήσετε τον ψεκαστήρα για άλλο προϊόν αν δεν τον ξεπλύνετε σχολαστικά σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία: 1. Αρχιάστε το ψεκαστικό διάλυμα που έχει απομείνει τουλάχιστον κατά 5 φορές και ψεκάστε το στην ίδια καλλιέργεια ή σε άλλη που έχει εφαρμοστεί το προϊόν (σε απέκαστη ζώνη ή σε τμήμα του αγρού όπου δεν έχει εφαρμοστεί η μέγιστη συνιστώμενη δόση). 2. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, κυκλοφορείστε το μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού για τουλάχιστον 5 λεπτά και αδειάστε τελείως. 3. Γεμίστε το βυτίο μέχρι την μέση με καθαρό νερό και προσθέστε 1 λίτρο από διάλυμα αμμωνίας περιεκτικότητας 3% για κάθε 100 λίτρα νερού. Βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα και αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και αφήστε το επί δυο ώρες. Στην συνέχεια αδειάστε το τελείως. 4. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό. 5. Αφαιρέστε φίλτρα και μπεκ και ξεπλύνετε τα ξεχωριστά σε δοχείο που περιέχει το διάλυμα καθαρισμού που αναφέρεται στο σημείο 3 στην ίδια συγκέντρωση και στη συνέχεια ξεπλύνετε με καθαρό νερό.

Μη ρίχνετε ποτέ τα νερά του καθαρισμού σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά νερά ούτε κοντά σε πηγάδια ή άλλους υδάτινους πόρους ή άλλες καλλιέργειες ή εδάφη τα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν με άλλες καλλιέργειες.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**Προστασία των καταναλωτών (Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή):** Αμπέλι: 90 ημέρες, Ελιά: 28 ημέρες, Εσπεριδοειδή: 14 ημέρες

**Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, όταν αποθηκεύεται στην αρχική φραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**Χρονικό διάστημα μεταξύ εφαρμογής-σποράς:** Στον ίδιο αγρό, το επόμενο φθινόπωρο μπορεί να σπαρεί μόνο σιτάρι αφού προηγηθεί βαθιά άροση.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** - Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές - Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια - Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. - Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν) - Αποφύγετε την έκθεση - εφοδιστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. - Να φοράτε μάσκα με φίλτρο κατά την αναμείξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή. - Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης»

**Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:** Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα και συμπτώματα βρογχίτιδας. Σε περίπτωση εισπνοής, μετακινήστε στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν πάσει στα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αν εμφανιστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό σε άτομα που δεν έχουν πλήρως τις αισθήσεις τους ή βρίσκονται σε σύγχυση. Συμβουλευτείτε γιατρό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777