

Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

- Άρκει μια ώρα (1 ώρα) μεταξύ ψεκασμού και βροχόπτωσης, για να εισωρηθεί το προϊόν μέσα στα φυτά.
- Εφαρμόστε σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση ευρωστίας.
- Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικού νέφους σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες: ελαιοκράμβη, τεύτλα, μπίζελια, λινάρι, καλλιέργειες ψυχανθών και καλλωπιστικών, φυτάρια καθώς και σε πολυετείς καλλιέργειες (αμπέλια και οπωροφόρα). Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε συσκευή μείωσης της διασποράς (ακροφύσια μεμεινής διασποράς).
- Εφαρμόστε απουσία ανέμου και με θερμοκρασίες που δεν ξεπερνούν τους 25°C.
- Μην χρησιμοποιείτε την κομποτή ή την κοπριά που έχει παραχθεί από υπολείμματα ψεκασμένων καλλιεργειών (σανό/άχυρο) για τη λίπανση κηπευτικών ή καλλωπιστικών.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας κάποιων ζιζανίων στο Florasulam είναι υψηλός. Εφαρμόστε πρόγραμμα παρακολούθησης ζιζανίων για την ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εφαρμόστε εναλλακτικές πρακτικές ελέγχου των ζιζανίων (μηχανικές ή καλλιεργητικές κλπ), όταν είναι δυνατό. Επίσης εφαρμόστε εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με σκευάσματα άλλου τρόπου δράσης, για να αποφύγετε την ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προτεινόμενη επέκτα του.

**Χρονικό διάστημα ασφάλειας μεταξύ εφαρμογής και -σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Η χρήση του προϊόντος δεν παρουσιάζει κίνδυνο για τις φθινοπωρινές και ανοιξιάτικες καλλιέργειες που ακολουθούν στα φυσιολογικά πλαίσια εναλλαγής καλλιεργειών.

**-σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Να τηρείται μια ελάχιστη περίοδος 125 ημερών μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και πριν την φύτευση μια νέας καλλιέργειας στην οποία ζιζανιοκτόνα που περιέχουν clopyralid δεν έχουν έγκριση. Καλλιέργειες που αναπτύσσονται σε λιγότερο από 125 ημέρες μετά την εφαρμογή δεν θα πρέπει να ψεκάζονται ξανά με ζιζανιοκτόνα που περιέχουν clopyralid. Σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας μετά την εφαρμογή του προϊόντος, μπορεί να γίνει σπορά χωρίς να προηγηθεί άρση των εξή: σιτρά, στενόφυλλα για ζωοτροφή ή αρβοσώματα (ο τελευταίος μετά από 1 μήνα).

**-της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μετά από 6 ώρες.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Για τα σιτηρά μη εφαρμοσμένο.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

- Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Μαζέψτε τη χυμμένη ποσότητα.
- Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να 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 μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. • Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

#### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

**Σε περίπτωση εισπνοής:** μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και συμβουλευθείτε γι'αυτό το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** αφαιρέστε τα ρούχα που μολύνθηκαν. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 10-15 λεπτά. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** ξεπλύνετε προσεκτικά για 15-20 λεπτά κρατώντας τα μάτια ανοιχτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν, μετά τα 5 πρώτα λεπτά, ύστερα συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε ένα κέντρο δηλητηρίασης ή ένα γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Να έχετε διαθέσιμο το προϊόν ή την επέκτα του.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77.93.777**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, ενσωματώνονται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα σκευάσματος:** Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό και δροσερό, προστατευμένο από το ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για 3 (τρια) χρόνια τουλάχιστον.

Ημερομηνία παρασκευής:  
Αριθμός παρτίδας:

Βλέπε συσκευασία



1219



## ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

**Florasulam** (ομάδα triazolopyrimidine) **Εγγυημένη σύνθεση:** Florasulam 2,5% β/ο  
**Clopyralid** (ομάδα pyridine) Clopyralid 30% β/ο  
Βοηθ. ουσίες 70,57% β/β

## Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC) Μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες σιτηρών



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

## ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

#### Κάτοχος της έγκρισης:

Dow AgroSciences Export SAS  
6 rue Jean-Pierre Timbaud Building Le Campus 78180 Montigny Le Bretonneux, Γαλλία

#### Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά - Διανομέας:

**PIONEER HI-BRED HELLAS AE**  
Υδρας 2 και Λεωφ. Κηφισίας 280  
Χαλάνδρι 15232  
Τηλ. 2106889717 FAX: 2106889799

\*\*\*Trademark of the Dow Chemical company ("Dow") or an affiliated company of Dow

Αριθμός Άδειας Διάθεσης  
στην Αγορά (ΑΑΔΑ):  
70150/30-3-2016

Περιεχόμενο:  
**450 κ.εκ.**

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες σιτηρών.

Το **Florasulam** ανήκει στην ομάδα των triazolopyrimidine sulfonanilides που είναι αναστολείς του ενζύμου ALS (acetolactate synthase) που είναι απαραίτητο για την δημιουργία αμινοξέων στα ζιζάνια. Προκαλεί αναστολή της ανάπτυξης των ζιζανίων. Ορατά συμπτώματα εμφανίζονται μέσα στις επόμενες της εφαρμογής ημέρες. Καταστροφή των ευαίσθητων ειδών επέρχεται μέσα στις επόμενες 1 έως 8 εβδομάδες ανάλογα με τις καλλιεργητικές συνθήκες.

Το **clopyralid** ανήκει στην ομάδα των pyridine-carboxylic acids. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες ενώ μεταφέρεται τόσο μέσω των ηβμάδων όσο και των ξυλωδών αγγείων. Συγκεντρώνεται δε στους μεριστωματικούς ιστούς. Τα ζιζάνια μετά τον ψεκασμό δείχνουν συμπτώματα επίδρασης αυτών (φυτο-ορμονών). Τα κύτταρα επιμηκώνονται και η αυξημένη αναπνοή οδηγεί στο θάνατο του ζιζανίου.

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ:** Σιτάρι (σκληρό και μαλακό), Τριτκάλε, Κριθάρι, Σικαλη, Σπέلتα (*Triticum spelta*) για Πλατύφυλλα ζιζάνια\* με δόση 15 κ.εκ/στρέμμα (max), με όγκο ψεκαστικού υγρού 10-40 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτική καθολική εφαρμογή από τα μέσα του αεθλώματος (5 αδελφία) έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1 (μία) εφαρμογή.

**ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΑ ΣΙΤΗΡΑ:** Σιτάρι (σκληρό και μαλακό), Κριθάρι, Βρώμη για Πλατύφυλλα ζιζάνια\*\* με δόση 15 κ.εκ/στρέμμα (max), με όγκο ψεκαστικού υγρού 10-40 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτική καθολική εφαρμογή από τα μέσα του αεθλώματος (5 αδελφία) έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1 (μία) εφαρμογή.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

\* Πολύ ευαίσθητα ζιζάνια: Στελλάρια (*Stelaria media*), Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα (*Gallium aparine*).

Ευαίσθητα ζιζάνια: Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Άγριο Σινάπι (*Sinapis arvensis*).

\*\* Πολύ ευαίσθητα ζιζάνια: Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Άγριο Σινάπι (*Sinapis arvensis*), Αγριοσταμά (*Solanum nigrum*), Κενταύρια (*Centaurea cyanus*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), Περιοκόλλδα ετήσια (*Polygonum convolvulus*).

Ευαίσθητα ζιζάνια: Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα (*Gallium aparine*), Πολυκόμμη (*Polygonum aviculare*), Αγριοπεπρία (*Polygonum persicaria*).

**Τρόπος εφαρμογής:** Μεταφωτρωτική εφαρμογή, με καθολικό ψεκασμό φυλλώματος, με 10-40 λίτρα νερού ανά στρέμμα.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατόπιν του ήμισυ με καθαρό νερό. Αναδείξτε καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο νερό του ψεκαστικού. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το υπόλοιπο νερό με τον αναθετήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Για να αποφύγετε την πρόκληση φυτοτοξικότητας στις ακόλουθες καλλιέργειες ακολουθήστε τις οδηγίες: 1) Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε το δοχείο του ψεκαστικού τελείως. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό τα εξωτερικά μέρη του ψεκαστικού. 2) Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας τα 1/10 της χωρητικότητας του δοχείου. Αδειάστε το δοχείο τελείως. 3) Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ και προσθέστε κατάλληλο απορρυπαντικό στη συνιστώμενη δόση. Αναδείξτε και περάστε το διάλυμα από τους σωληνούς και τα ακροφύσια. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με καθαρό νερό και αφήστε το ήμισυ νερού και απορρυπαντικού να σταθεί για 15 λεπτά τουλάχιστον αναδενόμενος συνεχώς. Αδειάστε τελείως. 4) Τα ακροφύσια και τα φίλτρα πρέπει να καθαριστούν ξεχωριστά με απορρυπαντικό και καθαρό νερό. 5) Ξεπλύνετε το δοχείο του ψεκαστικού με καθαρό νερό και περάστε το νερό με πίεση από σωληνούς και ακροφύσια. Αδειάστε τελείως το δοχείο του ψεκαστικού. 6) Για την απόρριψη των νερών του ξεπλύματος ακολουθήστε την κείμενη νομοθεσία. Μην τα ψεκάτε σε ευαίσθητες καλλιέργειες ή σε αγρούς που προορίζονται για την καλλιέργεια ευαίσθητων καλλιεργειών.