

Permit[®] 75WG

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο
για την καταπολέμηση ζιζανίων
στις καλλιέργειες του ρυζιού
και του αραβόσιτου

Halosulfuron-methyl
(Χαλοσουλφουρόν-μεθύλ) 75%
Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι
(WG)



Εγγυημένη σύνθεση:
Halosulfuron-methyl 75% β/β
Βοηθητικές ουσίες: 22,7% β/β
Α.Α.Δ.Α.: 70403/10.09.2020

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: 150 γρ.

Κάτοχος της άδειας: NISSAN CHEMICAL EUROPE SAS
Parc d'Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée,
69370 Saint Didier au Mont d'Or, Γαλλία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
ADAMA ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ.: 2111205555, Φαξ: 2111205559



ADAMA

Permit[®]



05/A/2021-12



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμειξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στον αγρό, φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: 20 μέτρων, με φυτική κάλυψη, σε καλλιέργειες αραβόσιτου. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από μη γεωργική γη: 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσιών μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%, στην καλλιέργεια του ρυζιού. **Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Σε περίπτωση εισπνοής**, μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**, ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**, αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. **Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης**, συμβουλευτείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

NISSAN Chemical Corporation

ΠΕΡΜΙΤ:

Το σκεύασμα είναι εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ζιζανίων στις καλλιέργειες του ρυζιού και του αραβόσιτου. Η δράση του halosulfuron-methyl οφείλεται στην αναστολή της δράσης του ενζύμου της οξειγαλακτικής συνθετάσης (ALS) που προκαλεί ανάρρωση της ανάπτυξης που οδηγεί στην ξήρανση του φυτού.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το σκεύασμα μπορεί να εφαρμοστεί στον αραβόσιτο μεταφυτρωτικά με ψεκασμό με ακροφύσια τύπου σκούπας και στο ρύζι, σε ξηρά-υγρά τηγάνια και σε τηγάνια με ελάχιστο νερό, μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας ως ακολούθως: **α) Τηγάνια με ελάχιστο νερό:** Χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε ομοιόμορφα κατακλιυμένους ορυζώνες έως 5 κ.εκ. νερό (το μέγιστο). Μετά την εφαρμογή το νερό πρέπει να διατηρείται σταθερό για 2 τουλάχιστον ημέρες χωρίς να γίνει καμιά νέα εισαγωγή νερού. Σε απορροφητικά εδάφη με αυξημένη διήθηση είναι προτιμότερο να στραγγίζεται ο ορυζώνας πριν γίνει καινούργια εισαγωγή νερού. **β) Τηγάνια υγρά-ξηρά:** Χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε ορυζώνες που μόλις έχουν αποστραγγισθεί και το έδαφος είναι καλά διαβρεγμένο. Το γέμισμα των τηγανιών με καινούριο νερό πρέπει να γίνει τουλάχιστον δύο ημέρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος. Στη συνέχεια γίνεται η συνήθης διαχείριση του νερού διατηρώντας την καλλιέργεια σε κατάκλυση για 2 τουλάχιστον εβδομάδες πριν την ενδεχόμενη αποστράγγιση. **γ) Ορυζώνες με ξηρά σπαρμένο ρύζι:** Το σκεύασμα εφαρμόζεται με την ίδια δοσολογία και τα ίδια χρονικά διαστήματα επέμβασης που συνιστώνται για τις περιπτώσεις σποράς σε υγρά τηγάνια. Σε όλες τις περιπτώσεις το προϊόν πρέπει να κατανέμεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια του νερού ή της καλλιέργειας.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με το ½ του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε την συνιστώμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:

Αμέσως μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το ένα τρίτο του όγκου της δεξαμενής και βάζοντας σε λειτουργία τα ακροφύσια. Απομακρύνετε το νερό της δεξαμενής και κατόπιν γεμίστε εκ νέου την δεξαμενή νερό και προσθέστε απορρυπαντικό με βάση την αμμωνία. Γεμίστε πλήρως την δεξαμενή. Η τελική συγκέντρωση αμμωνίας στη δεξαμενή πρέπει να είναι 0,03% ο/ο. Διατηρήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία για περίπου 15 λεπτά. Απομακρύνετε το περιεχόμενο της δεξαμενής. Ξεπλύντε καλά με άφθονο καθαρό νερό την δεξαμενή (ένα τρίτο του όγκου της δεξαμενής). Τα φίλτρα και τα ακροφύσια πρέπει να αφαιρεθούν και καθαριστούν ξεχωριστά με το καθαρό νερό. Το νερό από τις πλύσεις μπορεί να απορρίπτεται στις καλλιέργειες που πραγματοποιήθηκε η εφαρμογή του σκευάσματος, μακριά από κανάλια αποστράγγισης που τροφοδοτούν ποτάμια.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ-ΣΤΟΧΟΙ-ΔΟΣΕΙΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

ΡΥΖΙ: Ραγάζι (*Bolboschoenus maritimus*), Σκίρπος (*Scirpus mucronatus*), Μοσχοκύπερη (*Cyperus difformis*), Κίτρινη Κύπερη (*Cyperus esculentus*), Πεντάνευρο ρυζιού (*Alisma plantago-aquatica*), *Bidens spp.*, *Heteranthera spp.*⁽²⁾. Δόση: **3-5 γρ./στρ.** με 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Εφαρμογή συνήθως από 20 έως 50 ημέρες μετά τη σπορά, από το 2^ο φύλλο της καλλιέργειας και μέχρι το μέσον του αδειφώματος (BBCH 12-24). **ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ:** *Bidens spp.*, Κύπερη (*Cyperus spp.*), Αγριομελιτζάνα/Ασπράγκαθο (*Xanthium spp.*). Δόση: **3-5 γρ./στρ.** με 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρ. Εφαρμογή μεταφυτρωτικά, από το 2^ο έως το 8^ο φύλλο της καλλιέργειας (BBCH 12-18). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο:** Μία (1).

Παρατηρήσεις:

1) Η καλύτερη αποτελεσματικότητα του προϊόντος επιτυγχάνεται όταν εφαρμόζεται στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων και όταν αυτά βρίσκονται σε ζωνή ανάπτυξη. **2)** Ελέγχει ικανοποιητικά το ζιζάνιο *Heteranthera spp.*, ειδικά στο στάδιο της ροζέτας και όταν τα φύλλα δεν έχουν βγει από την επιφάνεια του νερού. Παρόλα αυτά και λόγω ιδιαιτεροτήτων του ζιζανίου, μπορεί να παρατηρηθούν αναβλαστήσεις. **3)** Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο. **4)** Δεν πρέπει να γίνεται επέμβαση σε ρύζι που βρίσκεται σε κατάσταση stress λόγω αντίξων καιρικών συνθηκών, λόγω προσβολών από ασθένειες ή έντομα κ.τ.λ.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

• Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα στην καλλιέργεια του γλυκού καλαμποκιού ή σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή. • Στον αραβόσιπο, σε περίπτωση κοπής για ζωοτροφή, να μην γίνεται νωρίτερα από το στάδιο που ο σπάδικας έχει το 40% του τελικού μεγέθους του (BBCH 75). • Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική halosulfuron-methyl, η οποία ανήκει στην ομάδα 2 κατά HRAC. Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του αραβόσιτου στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα, μπορεί να σπαρεί οποιαδήποτε καλλιέργεια μόνο μετά την ολοκλήρωση του κύκλου καλλιέργειας του αραβόσιτου στον οποίο έγινε η εφαρμογή του σκευάσματος.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:

Μην εισέρχεστε στον αγρό πριν να έχει στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Ρύζι, Αραβόσιτος: Δεν ορίζεται.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως στην ετικέτα του προϊόντος και στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ:

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

ΑΡ.ΠΑΡΤΙΔΑΣ / ΗΜΕΡ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε επί της συσκευασίας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.