



XANADU®

Εναιωρηματοποιησίμοιο κόκκοι (WG) **ΑΑΔΑ:** 70364/ 10.12.2019

Εγγυημένη Σύνθεση: Metsulfuron-methyl 4 % β/β, Bensulfuron methyl 50 % β/β
Βοηθητικές ουσίες 44,6 % β/β

Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά.

Πληροφορίες για τη φύση των ειδικών κινδύνων και τις πρώτες βοήθειες αναγράφονται στην ετικέτα επί της φιάλης

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

UPL
Κάτοχος της έγκρισης:
UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan, 144A - Block A
4818 CP Breda, Ολλανδία

κελλαφαρμ.ε.
1^η γλμ. Α. Παϊναίας-Μαρκοπούλου, Τ.Θ.100,
19002, Παϊναία, Τηλ.: 210.68.00.900,
info@hellafarm.gr, www.hellafarm.gr

2111

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη (χειμερινές και ανοιξιότικες καλλιέργειες): για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων.
Σιτάρι (χειμερινές και ανοιξιότικες καλλιέργειες): για την καταπολέμηση του Έλυμου* (χρήση ήσσονος σημασίας). Δόση 10 γραμ./ στρέμμα και όγκος ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα / στρέμμα. Μια εφαρμογή μεταφυτρωτικά, από την αρχή του αδελφώματος έως την πλήρη έκπτυξη του «φύλλου σημαίας» της καλλιέργειας (BBCH 20 - 39).
Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

Παρατηρήσεις: Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν εφαρμόζεται νωρίς, στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων (2 έως 6 πραγματικά φύλλα) και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωρή ανάπτυξη. «Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις για τη χρήση ήσσονος σημασίας του έλυμου στο σιτάρι από τη χρήση του σκευάσματος. Ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη εφαρμογή του σκευάσματος»

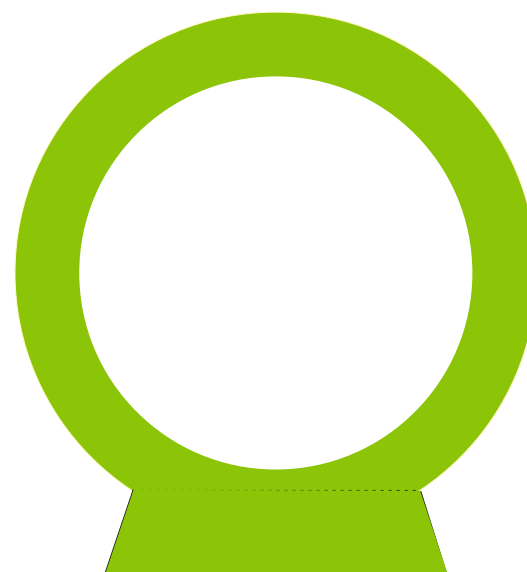
Καταπολεμούμενα ζιζάνια:
Ευαίσθητα ζιζάνια (> 85%): Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λάμιο (*Lamium purpureum*), Χαμομήλι (*Matricaria recutita*), Στελλάρια (*Stellaria media*)
Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια (>70% <85%): Κολλητσίδα (*Galium aparine*), Παπαρούνα (*Paraver rhoeas*), Βερόνικα (*Veronica hederifolia*, *Veronica persica*).

Τρόπος δράσης: Μίγμα δύο δραστικών ουσιών της ομάδας των σουλφονουριών, δρα αναστέλλοντας το ένζυμο Ακετογλακτική συνθετάση (ALS). Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και δευτερευόντως από τις ρίζες των ζιζανίων και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Μερικές μέρες μετά τον ψεκάσμό η ανάπτυξη των καταπολεμούμενων ζιζανίων έχει ήδη σταματήσει και τα πρώτα συμπτώματα αρχίζουν να εμφανίζονται. Τα συμπτώματα είναι ορατά 2-3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή. Πλήρης νέκρωση επέρχεται σε διάστημα 4-6 εβδομάδων.
Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος ψεκάσμος με μπεκ τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 atm (45 psi).

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος, υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη την διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Για να αποφευχθούν ζημιές σε επόμενες καλλιέργειες, αμέσως μετά από ψεκάσμό, ξεπλύνετε σχολαστικά το ψεκαστικό μηχάνημα, τόσο στο εσωτερικό του όσο στα ακροφύσια και τα φίλτρα, με κατάλληλο καθαριστικό διάλυμα, ακολουθώντας την εξής διαδικασία:

1. Αμέσως μετά το ψεκάσμό, αδειάστε τελείως το βυτίο και ξεπλύνετε σχολαστικά το εξωτερικό μέρος του ψεκαστικού μηχανήματος με καθαρό νερό.
2. Ξεπλύνετε το εσωτερικό μέρος του βυτίου με καθαρό νερό και κυκλοφορείστε το μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού μηχανήματος, χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 της συνολικής χωρητικότητας του βυτίου. Αδειάστε τελείως το βυτίο.



100γρ.

Καθαρισμός ψεκαστήρα (συνέχεια):

3. Γεμίστε το βυτίο μέχρι την μέση με καθαρό νερό και προσθέστε 1/3 λίτρου οικιακής αμμωνίας για κάθε 100 λίτρα νερού (τελική επιθυμητή συγκέντρωση 0,03%). Βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα και αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό μηχάνημα. Απογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και αφήστε το για 15 λεπτά με συνεχή ανάδευση. Αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει ξανά σε όλο το ψεκαστικό μηχάνημα και στην συνέχεια αδειάστε τελείως το βυτίο.

4. Αφαιρέστε τα φίλτρα και τα μπεκ και ξεπλύνετέ τα ξεχωριστά, με διάλυμα οικιακής αμμωνίας στην ίδια συγκέντρωση που χρησιμοποιήθηκε για το καθαρισμό του ψεκαστικού μηχανήματος.

5. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό με τουλάχιστον το 1/10 της συνολικής χωρητικότητας του και αφήστε το νερό να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό μηχάνημα. Αδειάστε τελείως το βυτίο.

6. Μη ρίχνετε ποτέ τα νερά του καθαρισμού σε ευαίσθητες καλλιέργειες ή σε εδάφη στα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν ευαίσθητες καλλιέργειες.

Συνδυαστικότητα:--

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σοράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μετά την εφαρμογή του προϊόντος, μπορούν να σπαρθούν μόνο σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη και σόγια.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σοράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Το φθινόπωρο αμέσως μετά τη συγκομιδή των ανοιξιότικων σιτηρών, μπορούν να σπαρθούν σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη και ελαιοκράμβη. Την επόμενη άνοιξη μπορούν να σπαρθούν σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα, μπιζέλια, τομάτα, κρεμμύδι, σόγια, καλαμπόκι και γρασίδι αγρωστωδών.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Το σκεύασμα περιέχει metsulfuron-methyl και bensulfuron methyl και ανήκει στην ομάδα Β κατά HRAC.

Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες.

Μην ψεκάζετε όταν φυσάει και όταν αναμένεται βροχή ή νυχτερινή παγωνιά.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να εφαρμόζεται το σκεύασμα σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης.

Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα εάν έχει προηγηθεί εφαρμογή ζιζανιοκτόνου της ίδιας ομάδας (σουλφονουριές) ή ζιζανιοκτόνου ίδιου τρόπου δράσης κατά την ίδια καλλιεργητική περίοδο.

Να εφαρμόζεται, όπου είναι δυνατόν, εναλλακτικοί μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων όπως αμειψισπορά, προετοιμασία σποροκλινής με σκοπό το σπάσιμο του ληθάργου των σπόρων των ζιζανίων, μηχανική μέθοδος.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι κενές συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να αναποθεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη. Δεν ορίζεται, λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.