



Πυκνό διάλυμα (SL) ● MCPA οξύ 75 % β/ο

NEO

RAFALE

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των φαινοξυαλκανοϊκών για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε Χειμερινά και Ανοιξιάτικα σιτηρά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: 500cc / 1LT / 3LT / 5LT



Κατηγορία και τρόπος δράσης: Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των φαινοξυαλκανοϊκών για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε Χειμερινά και Ανοιξιάτικα σιτηρά. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα των ζιζανίων, μετακινείται διασυστηματικά μέσα στους φυτικούς ιστούς δια μέσου συμπλάστη και αποπλάστη και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς όπου ανατρέπει τον κανονικό ρυθμό αύξησης των κυττάρων. Προκαλεί επιπαστία και ασύμμετρη ανάπτυξη των φυτών με χαρακτηριστική συστροφή και παραμόρφωση νεαρών φύλλων και βλαστών.

Πεδίο Εφαρμογής-Χρόνος εφαρμογής:
Χειμερινά σιτηρά (Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη): Εφαρμόζεται μεταφυτρωτικά από την εμφάνιση του πρώτου κόμβου (αρχή καλαμώματος) έως το στάδιο του φύλλου σημεία BBCH 31-39.
Ανοιξιάτικα σιτηρά (Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη): Εφαρμόζεται νωρίς μεταφυτρωτικά από το στάδιο των 3 πραγματικών φύλλων έως την εμφάνιση του δεύτερου κόμβου (αρχή καλαμώματος) BBCH 13-32.

Στόχος: Πλατύφυλλα ζιζάνια.
Δόσεις σκευάσματος: 100 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα.
Μέγ. αριθμός εφαρμ/ ανά καλλιεργητική περίοδο: 1 εφαρμογή για το παρόν φάσμα δράσης.
Παρατηρήσεις: 1. Τα ζιζάνια ψεκάζονται σε νερό στο στάδιο έως τα 20-30 εκ ύψος ενώ βρίσκονται σε γρήγορη ανάπτυξη. 2. Για την αποφυγή της διασποράς των ψεκαστικών σταγονιδίων σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες, μην ψεκάζετε όταν φυσάει. 3. Μην ψεκάζετε όταν αναμένεται βροχή σε 5 ώρες από την εφαρμογή. 4. Μην ψεκάζετε όταν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από 10°C ή μεγαλύτερη από 25°C. 5. Μην ψεκάζετε όταν επικρατούν συνθήκες καπνοποίησης των καλλιεργειών, όπως παραταμένη ξηρασία, νεροκατρήματα, παγωνιά, ισχυροί ψυχροί άνεμοι ή όταν τα φυτά έχουν υποστεί ζημίες κ.α.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:
Ευαίσθητα ζιζάνια: Αναγallis (Anagallis arvensis), Καμέλλα (Capsella bursa-pastoris), Κενταύρια (Centaurea cyanus), Λουβουδιά (Chenopodium album), Περικοκλάδα (Convolvulus arvensis), Κολπιδία μεγαλόκαρπη (Galium aparine), Γεράνι (Geranium dissectum), Καπνόχορτο (Fumaria officinalis), Λάλιο (Lamium spp.), Χαμομήλι (Matricaria spp.), Παπαρούνα κοινή (Papaver rhoeas), Ρατανίδα (Raphanus raphanistrum), Λάπαθο (Rumex sp), Μαρτιάκος (Senecio vulgaris), Ζυγός (Sonchus arvensis), Σπέρνυλλα (Spargula arvensis), Στελλάρια (Stellaria media), Βερόνικες (Veronica spp), (Ridolfia segetum).
Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Ανθεμίδα (Anthemis arvensis), Καρδαμίνια (Cardamine hirsuta), Κεράστιο (Cerastium spp.), Κίριπο (Cirsium arvense), Πικρίς (Picris/Helminthotheca echinoides), Πολυκόμπι (Polygonum aviculare).
Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Διαχείριση Ανθεκτικότητας: Να εφαρμόζονται

εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατόν και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης), για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων. Το σκεύασμα περιέχει την δραστική ουσία MCPA, η οποία ανήκει στην ομάδα 4 κατά HRAC.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και i) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας είναι δυνατή η επανασπορά, 4 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. ii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μετά την άρση να μην καλλιεργηθούν ευαίσθητα φυτά όπως τομάτα, τεύλα, βομβάκι. iii) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά. **Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις και στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος μεταφυτρωτικός ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα. Χρησιμοποιείστε μετε τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από δύο (2) ατμόσφαιρες (30 PSI).
Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι την μέση με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη δόση σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδενώντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά τρεις φορές με καθαρό νερό. Πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε ξεπλύνετε το πάλι με άφθονο καθαρό νερό.

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

Συνδυαστικότητα: --
Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Δεν ορίζεται. Καλύπτεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΕΚΦΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΡΩΝΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ Ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΝΟΥΣ.

Η εταιρία **NITROFARM ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο **EN ISO 14001:2015**

113

12/2022