



FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026



570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33



FAX: 2310 797.047



info@farmachem.gr



www.farmachem.gr



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

DIFLI

ZIZANIOKTONO

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι και κριθάρι, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά. Το *diflufenican* δρα αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των καροτενοειδών (ομάδα F1) προκαλώντας έντονο μεταχρωματισμό ή λεύκανση των νεαρών ζιζανίων. Το κόκκινο-πορφυρό χρώμα του φυλλώματος το οποίο συχνά παρατηρείται μετά την εφαρμογή είναι αποτέλεσμα του στρες που προκαλείται από την έλλειψη των καροτενοειδών. Στη συνέχεια, τα νεαρά ζιζάνια νεκρώνονται. Απορροφάται κυρίως από τη ρίζα αλλά και από το φύλλωμα των νεαρών ζιζανίων.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC) με 50 % β/ο δραστική ουσία (*diflufenican*) και 57,36 % β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: SHARDA CROP CHEM ESPAÑA S.L.

Παρασκευαστής: SHARDA CROP CHEM LIMITED

Διανομή: ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

✓ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο.
		κ.εκ./ στρέμμα	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)		
Χειμερινό Σιτάρι (Μαλακό TRZAW, Σκληρό TRZDW)	Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια*	28-37,5	--	20-40	Προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι την έναρξη του αδελφώματος (BBCH 00-21)	1
Χειμερινό κριθάρι HORVW						

✓ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

*Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Ευαίσθητα ζιζάνια: Αφανές (*Aphanes arvensis*), Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*), Αγριοραδίκι (*Taraxacum officinale*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Βερονίκη (*Veronica haederifolia*, *Veronica persica*).

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Μεγαλόκαρπη Κολλητσίδα (*Galium aparine*), Παπαρούνα (*Paraver rhoeas*)

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμοί φυλλώματος.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και τη ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

✓ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Αμέσως μετά τον ψεκασμό καθαρίστε ενδελεχώς τον εξοπλισμό ψεκασμού. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο και ξεπλύνετε το δοχείο ψεκασμού, την αντλία και τα ακροφύσια 3 φορές με καθαρό νερό μέχρι να απομακρυνθούν ο αφρός και τα ίχνη του προϊόντος.

✓ **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

✓ **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής.

✓ **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:**

--

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας :

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική diflufenican, η οποία ανήκει στην ομάδα 12 κατά HRAC. Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Πεδίο Εφαρμογής	ΡΗΙ (σε ημέρες)
Χειμερινό σιτάρι, Χειμερινό κριθάρι	Ορίζεται από τον χρόνο εφαρμογής

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:**

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στον ίδιο αγρό μπορεί να σπαρθούν με ασφάλεια μετά από βαθύ όργωμα μόνο οι καλλιέργειες σιτάρι και κριθάρι.

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:**

Την επόμενη καλλιεργητική περίοδο μπορούν να σπαρθούν μετά από βαθύ όργωμα:

- 1) **επόμενο φθινόπωρο** : χειμερινά σιτηρά, ελαιοκράμβη, φασόλια, ζαχαρότευτλα και
- 2) **επόμενη άνοιξη**: σιτάρι, κριθάρι, ελαιοκράμβη, φασόλια, ζαχαρότευτλα.

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

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

✓ **ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος καλά αεριζόμενο.

- *Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.