



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

SOCRATES

ZIZANIOKTONO

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στην καλλιέργεια του αραβόσιτου.

Απορροφάται κυρίως από το φύλλωμα και δευτερευόντως από την ριζά των ζιζανίων. Τα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των Τρικετόνων παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση των καρτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC) με sulcotrione 30% β/ο και 73,42% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: Sharda Cropchem España S.L.

Παρασκευαστής: SHARDA CROPCHEM LIMITED

Διανομή: ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

✓ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχος | Δόσεις σκευάσματος | | Χρόνος εφαρμογής | Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο |
|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| | | κ.εκ./ στρέμμα | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ. | | |
| Αραβόσιτος ΖΕΑΜΧ | Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 150 | 20-40 | Νωρίς μεταφυτρωτικά όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2 έως 9 φύλλων BBCH 12-19 | 1 |
| Σόργο** SORVU <i>Χρήση ήσσονος σημασίας</i> | Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 150 | 20-40 | Νωρίς μεταφυτρωτικά όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2 έως 9 φύλλων BBCH 12-19 | 1 |

✓ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*)

Βλήτα (*Amaranthus sp.*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Καλινσόγκα (*Galinsoga parviflora*)

Πορφυρή κύπερη (*Cyperus rotundus*)

Τάτουλας (*Datura stramonium*)

**«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια του σόργου από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του».

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός με 20-40 λίτρα νερό/στρ. και υπό συνεχή ανάδευση.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς μέχρι να ολοκληρωθεί η εφαρμογή.

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

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

✓ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό.

✓ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

-

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

Το σκεύασμα περιέχει sulcotrione που ανήκει στην ομάδα 27 κατά HRAC.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κ.λπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και
- Να γίνεται εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

| Καλλιέργεια (Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα Ι του Καν. (ΕΚ) 396/2005) | Ημέρες |
|---|--|
| Αραβόσιτος (0500030) Σόργο (0500080) | Μη εφαρμόσιμο. Καθορίζεται από το στάδιο της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή |

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

--

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

--

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

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο και προστατευμένο από ακραίες θερμοκρασίες (>40°C).

- *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.