



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

CLASS

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, με διασυστηματική δράση, για την καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC) με clethodim 24% β/ο και 73,88% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: Sharda Cropchem España S.L.

Παρασκευαστής: SHARDA CROPCHEM LIMITED

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 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/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./στρ.	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.		
Βαμβάκι (GOSHE)	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	-	20-40	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας (BBCH 12-19)	1
	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	50-75				
Πατάτα (SOLTU)	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	-	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής (BBCH 12-33)	1
	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	75				
Ζαχαρότευτλα (BEAVP)	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	-	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου (BBCH 12-33)	1
	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	75				
Τομάτα (Υ) (LYPES)	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	-	20-40	Ψεκασμός από το στάδιο του σχηματισμού του 2ου φύλλου στον κεντρικό βλαστό έως την εμφάνιση εννέα ή περισσότερων πλευρικών βλαστών (BBCH 12-29)	1
	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	75				



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Μην εφαρμόζετε σε πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ή υγρασία.
- Η βέλτιστη στιγμή εφαρμογής στα ζιζάνια αγρωστωδών είναι από το στάδιο των 3 φύλλων μέχρι τη βλάστηση νέου φυτού στα ετήσια και με μίσχους μήκους 15-20 εκατοστών στα πολυετή. Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλους τους τύπους εδάφους.

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

- Αγριοβρώμη (*Avena sp.* - AVESS)
- Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides* - ALOMY)
- Μουχρίτσα (*Echinochloa sp.* - ECHSS)
- Σετάρια (*Setaria sp.* - SETSS)

Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:

- Αγριάδα (*Cynodon dactylon* - CYNDA)
- Βέλιουρας (*Sorghum halepense* - SORHA)
- Έλιμος (*Agropyron repens* - AGRRE)



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος.

✓ **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:**

Ανακινείστε καλά την φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

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

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

✓ **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσεως που αναγράφονται στην ετικέτα.

✓ **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:**

Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία clethodim, η οποία ανήκει στην ομάδα 1 κατά HRAC.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων άλλης ομάδας με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

- Αφήστε χρονικό διάστημα 7 ημερών μεταξύ της χρήσης του του σκευάσματος και άλλων ζιζανιοκτόνων.
- Μην ψεκάσετε σε περίπτωση που αναμένεται βροχόπτωση.
- Εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.

Μην το εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε συνθήκες στρες από ξηρασία ή χαμηλές θερμοκρασίες.

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Καλλιέργειες (Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα Ι του Καν. (ΕΚ) 396/2005)	Ημέρες
Βαμβάκι (0401090),	100
Πατάτα (0211000), Ζαχαρότευτλα (0900010)	56
Τομάτα (0231010)	30

✓ **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:**

Συνιστάται να περάσουν 4 εβδομάδες πριν από τη σπορά οποιασδήποτε καλλιέργειας αγρωστωδών μετά από μια καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το προϊόν.

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας οποιαδήποτε πλατύφυλλη καλλιέργεια μπορεί να φυτευτεί αμέσως. - Για την καλλιέργεια σιτηρών, είναι αναγκαία μία περίοδος αναμονής 3 μηνών πριν τη σπορά.

✓ **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:**

Φυλάσσετε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δεκαοκτώ μήνες (18) μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

- *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 διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.