

**FARMA - CHEM SA**

Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Τ.Κ. 570 22 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 - 569 630 έως 33 FAX: 2310 - 797 047
<http://www.farmachem.gr>, e-mail: info@farmachem.gr

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

ΠΡΟΪΟΝ:
STEMA 4 OD

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου. Το nicosulfuron δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξυγαλακτικού.

Είναι ελαιώδες εναιώρημα (OD) με 4% β/ο δραστική ουσία Nicosulfuron 4% β/ο και 95,5% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της έγκρισης: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Β.Ε.Ε.

Διανομή: FARMA-CHEM S.A.

Σταθερότητα στην αποθήκευση:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

Φάσμα δράσης						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ./ στρέμμα	Κ.εκ. / 100 λίτρα	Όγκος ψ.υ. λίτρα / στρ.		
Αραβόσιτος	Αγρωστώδη ζιζάνια		--	20-40		1 (2)
	Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus galli</i>)	100 100-150			1-3 φύλλα 1-2 αδέρφια	
	Σετάριες (<i>Setaria spp</i>)	100			2-4 φύλλα	
	Βέλιουρας (<i>Sorghum ha/epense</i>) α. Από σπόρο β. Από ρίζωμα	100 125-150			Μέχρι 8 φύλλα 10-20 εκ. ύψος	
	Πλατύφυλλα ζιζάνια					
	Βλήτα (<i>Amaranthus</i>)	100			2-4 φύλλα	

	spp.)				
	Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>)	100-150			2-4 φύλλα

Παρατηρήσεις:

- 1) Οι εφαρμογές γίνονται στα 2-8 φύλλα της καλλιέργειας του αραβόσιτου.
- 2) Όταν έχουμε σταδιακή εμφάνιση των ζιζανίων στο χρόνο, συνιστώνται 2 εφαρμογές σε μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες, ως εξής: 1η εφαρμογή με δόση 100 κ.εκ./στρέμμα και 2η εφαρμογή με δόση 50 κ.εκ./στρέμμα.

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

Να μην πραγματοποιείται ψεκασμός εάν αναμένεται βροχή στις επόμενες 6 ώρες.

Ειδικές προφυλάξεις:

- Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία χρησιμοποιήθηκε το STEMA 4 OD, στον ίδιο αγρό, την ίδια περίοδο, μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος.
- Για σπορά χειμερινού σιταριού πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 4 μήνες και οποιασδήποτε άλλης καλλιέργειας την επόμενη άνοιξη (1 έτος μετά) από την εφαρμογή του STEMA 4 OD και αφού προηγηθεί βαθιά άροση.
- Είσοδος του εργάτη στην καλλιέργεια αφού στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

Τρόπος εφαρμογής:

Καθολικός μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους, μπεκ τύπου σκούπας, πίεση μικρότερη των 2,5 atm και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός Ψεκαστήρας:

Ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα μετά τον ψεκασμό για να μην προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο. Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά 200 λίτρα). Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί χλωρίνη οικιακής χρήσης.

Να ακολουθηθούν τα εξής στάδια καθαρισμού:

- Αδειάστε τελείως το βυτίο. Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό). Αδειάστε τελείως το βυτίο.
- Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό στο οποίο προσθέστε μισό λίτρο αμμωνίας οικιακής χρήσης 3% ανά 100λίτρο. Κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό μέσω όλου του συστήματος για 10 λεπτά με συνεχή ανάδευση και αδειάστε τελείως το βυτίο ξανά. Ξαναγεμίστε το βυτίο με

καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό). Αδειάστε τελείως το βυτίο.

Φυτοτοξικότητα:

-Να μη χρησιμοποιείται όταν ο αραβόσιτος βρίσκεται υπό στρες υγρασίας και σε θερμοκρασίες πάνω από 25°C και κάτω από 10°C.

-Κατά την πρώτη - δεύτερη εβδομάδα μετά την εφαρμογή είναι δυνατόν να παρατηρηθούν χλωρώσεις στα φύλλα του καλαμποκιού. Το φαινόμενο αυτό είναι συνάρτηση της χρησιμοποιούμενης δόσεως, είναι δε παροδικό. Δεν επηρεάζει την ανάπτυξη της καλλιέργειας ή τις αποδόσεις.

-Να μην χρησιμοποιείται στο γλυκό καλαμπόκι και σε καλλιέργειες σποροπαραγωγής.

Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα σκευάσματα Bromoterb SC (200 g/L bromoxynil + 300 g/L Terbutylazine), Sulcogan SC (Sulcotrione 300 g/L) , Bromotrill EC (Bromoxynil) και Sulcotrek SC (sulcotrione 173 g/L + terbutylazine 327 g/L)

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιέχει Nicosulfuron, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.