







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

ALTIVATE 6 WG

ZIZANIOKTONO

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία mesosulfuron-methyl και ανήκει στην ομάδα των σουλφονυλοριών (μηχανισμός δράσης [ομάδα HRAC]: Β). Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού. Είναι διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων στα σιτηρά. Η απορρόφηση στα φυτά γίνεται κυρίως μέσω των φύλλων, αλλά είναι δυνατή και μέσω των ριζών. Τα αποτελέσματα από την χρήση του προϊόντος επί των ζιζανίων εμφανίζονται λίγες μέρες μετά την εφαρμογή με παύση της ανάπτυξης, εμφάνιση χλωρωτικών κηλίδων και νέκρωση των βλαστών. Τα ευαίσθητα ζιζάνια ξεραίνονται πλήρως 4-6 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG) με 6 % β/β δραστική ουσία (mesosulfuron-methyl), 12% β/β mefenpyr-diethyl (αντιφυτοτοξική ουσία) και 81,56% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: CAC Chemical GmbH

Παρασκευαστής: HELM AG

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: 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
		γρ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Τρικήλε TTLSS	<u>Ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Αλεπονουρά <i>Alopecurus myosuroides</i> (ALOMY)	15-20 με προσθήκη 60-80 κ.εκ OLIWAR	20-40	Κατευθυνόμενος επί του εδάφους ψεκασμός την άνοιξη, από την αρχή του αδελφώματος έως ότου ο δεύτερος κόμπος είναι τουλάχιστον 2 εκ. πάνω από τον πρώτο κόμπο. (BBCH 20-32).	1
Χειμερινό Στάρι (μαλακό) TRZAW	<u>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Κοινή Πόα <i>Poa annua</i> (POANN)	15 με προσθήκη 60 κ.εκ OLIWAR	20-40	Κατευθυνόμενος επί του εδάφους ψεκασμός την άνοιξη, από την αρχή του αδελφώματος έως ότου ο δεύτερος κόμπος είναι τουλάχιστον 2 εκ. πάνω από τον πρώτο κόμπο. (BBCH 20-32).	1
	<u>Ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Αλεπονουρά <i>Alopecurus myosuroides</i> (ALOMY)	15-25 με προσθήκη 60-100 κ.εκ OLIWAR			
Σίκαλη SECCE	<u>Ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Αγριοβρώμη <i>Avena fatua</i> (AVEFA)	15-20 με προσθήκη 60-80 κ.εκ OLIWAR	20-40	Κατευθυνόμενος επί του εδάφους ψεκασμός την άνοιξη, από την αρχή του αδελφώματος έως ότου ο δεύτερος κόμπος είναι τουλάχιστον 2 εκ. πάνω από τον πρώτο κόμπο. (BBCH 20-32).	1
	<u>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Ήρα <i>Lolium sp.</i> (LOLSS)				
	<u>Ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Αγριοβρώμη <i>Avena fatua</i> (AVEFA) Αλεπονουρά <i>Alopecurus myosuroides</i> (ALOMY)	15-20 με προσθήκη 60-80 κ.εκ OLIWAR	20-40		
	<u>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:</u> Ήρα <i>Lolium sp.</i> (LOLSS)				

✓ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το σκεύασμα εφαρμόζεται σε συνδυασμό με το επιφανειοδραστικό σκεύασμα OLIWAR, σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις.
2. Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν γίνονται ψεκασμοί σε νεαρά φυτά ζιζανίων στο στάδιο έντονης ανάπτυξης σε συνθήκες που ευνοούν την έντονη ανάπτυξη.

3. Η θερμοκρασία, υψηλή υγρασία του αέρα και του εδάφους επιταχύνουν τη δράση του προϊόντος ενώ η ξηρασία και άλλες δυσμενείς συνθήκες για την ανάπτυξη των ζιζανίων δυσχεραίνουν την καταπολέμηση.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με ακροφύσια τύπου σκούπας με 20-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Τα ψεκαστικά μηχανήματα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από υπολείμματα άλλων προϊόντων. Συνιστούμε να καθαρίζετε τον ψεκαστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης των προϊόντων που χρησιμοποιήθηκαν.

- Ανακινήστε καλά το μπουκάλι πριν την χρήση.
- Γεμίστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο δοχείο ψεκασμού με γεμίσμα από 1/4 έως 1/2 της μέγιστης χωρητικότητας.
- Γεμίστε την εναπομένουσα ποσότητα νερού υπό συνεχή ανάδευση.
- Προσθέστε τη συνιστούμενη δόση του επιφανειοδραστικού OLIWAR.

Κατά την διάρκεια του ψεκασμού θα πρέπει ο αναδευτήρας να είναι σε συνεχή λειτουργία.

✓ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Για να αποφευχθούν ζημιές σε επόμενες καλλιέργειες, αμέσως μετά από ψεκασμό, ξεπλύνετε σχολαστικά το ψεκαστικό μηχανήμα, ακολουθώντας την εξής διαδικασία:

1. Αδειάστε τελείως το βυτίο.
2. Αραιώστε τα τυχόν υπολείμματα που παραμένουν στο ψεκαστικό μηχανήμα με νερό, σε αναλογία 1:10 και ψεκάστε την καλλιέργεια που έχει γίνει ψεκασμός, με το μίγμα να βρίσκεται υπό συνεχή ανάδευση.
3. Ξεπλύνετε τα τοιχώματα του εσωτερικού του βυτίου με νερό, έως ότου γεμίσει το 20% της χωρητικότητας του ψεκαστικού δοχείου. Προσθέστε το καθαριστικό. Ενεργοποιήστε τον αναδευτήρα για 2 λεπτά στη συνέχεια αδειάστε το δοχείο.
4. Γεμίστε ξανά το βυτίο με νερό περίπου έως το 20% της χωρητικότητας του ψεκαστικού δοχείου και ενεργοποιήστε τον αναδευτήρα για 2 λεπτά. Στη συνέχεια αδειάστε το δοχείο.

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

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

✓ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

✓ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

--

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

Να μην εφαρμόζεται σε κατεστραμμένες ή εξασθενημένες καλλιέργειες.

Διαχείριση ανθεκτικότητας :

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία mesosulfuron-methyl, η οποία ανήκει στην ομάδα 2 κατά HRAC. Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Πεδίο Εφαρμογής	PHI (σε ημέρες)
Χειμερινό Σιτάρι μαλακό Σίκαλη Τριτικάλε	-

✓ **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 στον ψεκασμένο αγρό πριν να έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

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

Παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, εάν διατηρηθεί στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασία όχι πάνω από 30°C μακριά από φωτιά ή άλλες πηγές θερμότητας σε ξηρό και δροσερό χώρο

- 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.

