

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία mesosulfuron-methyl και ανήκει στην ομάδα των σουλφονυλολιόριων (μηχανισμός δράσης (ομάδα HRAC): B). Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθέτωση του οξεγαλακτικού. Είναι δασυστηματικό μεταφωτρωτικό (ζζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση ορισμένων αγρωστωδών ζζανίων 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 ζζανίων εμφανίζονται λίγες μέρες μετά την εφαρμογή με ποσότητες της ανάπτυξης, εμφάνιση χλωρωτικών κηλίδων και νέκρωση των βλαστών. Τα ευαίσθητα ζζανία ξεριζώνονται πλήρως 4-6 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζζανίων με ακροφύσια τύπου ακούσιες με 20-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Τα ψεκαστικά μηχανήματα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από υπολείμματα άλλων προϊόντων. Συμμετρώμε να καθαρίζετε τον ψεκαστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης των προϊόντων που χρησιμοποιήθηκαν.

- Ανακατέψτε καλά το μπουκάλι πριν την χρήση.

- Γεμίστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο δοχείο ψεκασμού με γέμισμα από 1/4 έως 1/2 της μέγιστης χωρητικότητας.

- Γεμίστε την αναμεικτούσα ποσότητα νερού υπό συνεχή ανάδευση.

- Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του επηρεασιδραστατικού OLIMAR.

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

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Για να αποφευχθούν ζημιές σε επόμενες καλλιέργειες, αμέσως μετά από ψεκασμό, ξεπλύνετε σχολαστικά το ψεκαστικό μηχάνημα, ακολουθώντας την εξής διαδικασία:

1. Αδειάστε το βυτίο.

2. Αραιώστε τα υλικά υπολείμματα που παραμένουν στο ψεκαστικό μηχάνημα 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 όπου γεμίσει το 20% της χωρητικότητας του ψεκαστικού δοχείου. Προσθέστε το καθαριστικό. Ενεργοποιήστε τον αναδευτήρα για 2 λεπτά στη συνιστώμενη αδειάσει του δοχείου.

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 αδειάσει το δοχείο.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα υλικά συσκευασίας ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενες με τρίψιμα για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, ενσωματώνονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνδυαστικότητα:** --

**Πεδίο Εφαρμογής/Στόχος/Δόσεις σκευάσματος/Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:**

**Τριτοκίττα:** Για ευαίσθητα ζζανία: **Αλεπονούρα (Alopecurus myosuroides):** με 15-20 γρ./στρέμμα με προσθήκη 60-80 κ.εκ OLIMAR και όγκο ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα/στρέμμα.

**Χειμερινό Σπύρι (μαλάκι):** Για μετρίως ευαίσθητα ζζανία: **Κονή Πλόα (Poa annua):** με 15 γρ./στρέμμα με προσθήκη 80 κ.εκ OLIMAR και όγκο ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα/στρέμμα. Για ευαίσθητα ζζανία: **Αλεπονούρα (Alopecurus myosuroides):** με 15-25 γρ./στρέμμα με προσθήκη 60-100 κ.εκ OLIMAR και όγκο ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα/στρέμμα.

**Για ευαίσθητα ζζανία: Αγριοβρόμη (Avena fatua) και για μετρίως ευαίσθητα ζζανία: Ήρα (Lolium sp):** με 15-20 γρ./στρέμμα με προσθήκη 60-80 κ.εκ OLIMAR και όγκο ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα/στρέμμα.

**Σικαλι:** Για ευαίσθητα ζζανία: **Αγριοβρόμη (Avena fatua), Αλεπονούρα (Alopecurus myosuroides) και για μετρίως ευαίσθητα ζζανία: Ήρα (Lolium sp):** με 15-20 γρ./στρέμμα με προσθήκη 60-80 κ.εκ OLIMAR και όγκο ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα/στρέμμα.

**Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** 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 κόμπος. (BBCH 20-32).

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο για όλες τις καλλιέργειες: 1**

**Παρατηρήσεις:**

1. Το σκεύασμα εφαρμόζεται σε συνδυασμό με το επηρεασιδραστατικό σκεύασμα OLIMAR, σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις.

2. Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν γίνονται ψεκασμοί σε νεαρά φυτά ζζανίων στα στάδια έντονης ανάπτυξης σε συνθήκες που ευνοούν την έντονη ανάπτυξη.

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

# Altivate

## 6WG

Εναιωρηματοποιησμοί κόκκοι (WG)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ/ΥπΑΑΤ): 70438 / 23.11.2021

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: mesosulfuron-methyl 6 % β/β, mepfenpyr-diethyl (αντιφυτοτοξική ουσία): 12% β/β, Βοηθητικές ουσίες: 81,56 % β/β.

Είναι δασυστηματικό μεταφωτρωτικό ζζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση ορισμένων αγρωστωδών ζζανίων στα σιτηρά. Η απορρόφηση στα φυτά γίνεται κυρίως μέσω των φύλλων, αλλά είναι δυνατή και μέσω των ριζών.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ. ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



Κάτοχος της άδειας-Παρασκευαστής: HELM AG, Nordkanalstraße 28, D-20097 Hamburg, GERMANY, Τηλ.: +34 686 617 875, Fax: +49 40 2375-0373, Email: info@helmag.com

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: ANOPΓKACHIM A.E. Μουρούζη 9 - Τ.Κ. 106 74 Αθήνα - Τηλ.: 210 7236676 - Fax: 210 7236410 - E-mail: info@anorgachim.gr



Διανομή: FARMA-CHEM SA ΒΙΛΠΕ ΣΙΝΔΟΥ - Γ ΣΟΖΗΝ - Τ.Θ. 1026 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Τηλ.: 2310 569.630 έως 3 - FAX: 2310 797.047 info@farmachem.gr - www.farmachem.gr

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

- Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τη εθνική νομοθεσία.
- Φοράτε αλόουμη φόρμα εργασίας κατά την φόρτωση/ανάμειξη ή εφαρμογή του σκευάσματος. Σε περίπτωση επανεπίστροφου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρομάνικο πουκάμισο, μακριά παντελόνι.
- Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους).
- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων.
- Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους να αφήσετε μια αμείκαστη ζώνη 3 μέτρων.

**Πρώτες βοήθειες – Αντιδοτό:**

**ΓΕΝΙΚΑ:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον πάθοντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Απαιτείται τεχνικός αναπνοή σε περίπτωση αναπνευστικής ανεπάρκειας.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύντε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Θυλάτε όλα τα μολυσμένα, εμπιστευόμενα ρούχα, ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος (ερυθρότητα, κλπ.).

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕΤΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά, ζητήστε ιατρική συμβουλή, εάν είναι απαραίτητο.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΤΗΣΗΣ:** Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείξτε την συσκευασία ή/και την ετικέτα και τις οδηγίες χρήσης, όπου είναι δυνατόν. Πιείτε μιν δίνετε τίποτα από το στόμα σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέτε εμετό εκτός μετά από εντολή ενός γιατρού.

**Αντιδοτό:** Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογυίες ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποικιστεί:

Νο μη εφαρμόζεται σε κατεστραμμένες ή εξασθενημένες καλλιέργειες.

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

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχεστε στον ψεκασμένο αγρό πριν να έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

**Τελευταία επίμβαση πριν τη συγκομιδή ή την διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μεταυλλεκτικές χρήσεις:** Χειμερινό Σπύρι μαλάκι, Σικαλι, Τριτοκίττα: --

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, εάν διατηρηθεί στην αρχική του κλασική συσκευασία σε θερμοκρασία όχι πάνω από 30°C μακριά από φως ή άλλες πηγές θερμότητας σε ξηρό και άρροετο χώρο.

"Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί"

Καθαρό βάρος: 500 γραμ.

ΑΡ. ΠΑΡΤ/ΗΜ. ΠΑΡΑΓ/ΗΜ ΛΗΕ.: Βλέπε επί της συσκευασίας