

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** metosulam 0,5% β/ο + 2,4-D ethylhexyl ester 54,24% β/ο (ισοδύναμη περιεκτικότητα στο 2,4-D οξύ 36% β/ο).
βοηθητικές ουσίες: 48,96% β/β.
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται: metosulam 97 % min
2,4-D ethylhexyl ester: 94,4% min
5. **Παρασκευαστής:** Dow AgroSciences, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, ΗΠΑ.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, Λ. Μεσογείων 335, 15231-Χαλάνδρι.
7. **Τυποποιητής:** Dow AgroSciences, Estuary Road, King's Lynn, Norfolk, PE 30 2JD, UK.
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής.
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 500 κ.εκ. και 1, 2, 3 και 5 lt.
9β. Υλικό: HDPE ή PET.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια σιταριού. Το metosulam ανήκει στην οικογένεια των triazolopyrimidine sulfonamide. Δρα με την αναστολή του ενζύμου acetolactate synthase (ALS) (οξυγαλακτική συνθετάση) και δεν παράγονται αμινοξέα όπως βαλίνη (valine), λευκίνη (leucine) και ισολευκίνη (isoleucine). Το 2,4-D EHE ανήκει στην οικογένεια του aryloxyacetic acid. Είναι εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, απορροφούμενο από το φύλλωμα. Συσσωρεύεται κυρίως στις περιοχές μεριστώματος των βλαστών και ριζών. Δρα ως αναστολέας ανάπτυξης και είναι μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για ετήσια και πολυετή πλατύφυλλα.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση μικρότερη από 2,7 ατμόσφαιρες (40 psi) και τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και αφού βάλουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος το συμπληρώνουμε με νερό αναδέοντας συνεχώς.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΙΤΑΡΙ	Anthemis arvensis (Ανθεμίδα) Bifora radians (Μπιφόρα) Capsella bursa-pastoris (Καυέλα) Cirsium arvense (Κίρσιο) Fumaria officinalis (Καπνόχορτο) Gallium aparine (Κολλητσίδα μεγαλόκαρπη) Gallium spurium (Κολλητσίδα μικρόκαρπη) Lamium sp (Λάμιο) Papaver rhoeas (Παπαρούνα) Polygonum aviculare (Πολυκόμμι) Sinapis arvensis (Σινάπι) Veronica hederifolia (Βερόνικα)	100-125 κ.εκ./στρ. Η δόση είναι ανάλογη του σταδίου ανάπτυξης των ζιζανίων. Η δόση των 125 κ.εκ./στρέμμα συστήνεται για την κατά-πολέμηση της Bifora radians (Μπιφόρα)	Μία μόνο εφαρμογή μεταφυτρωτικά, κατά την περίοδο του αδελφώματος του σιταριού και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2-6 φύλλων.

Παρατηρήσεις:

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ Φράσεις):

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση χαμηλότερη από 2 ατμόσφαιρες.
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

Αμέσως μετά τον ψεκασμό: Αδειάστε το βυτίο τελείως. Γεμίστε το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό. Αδειάστε το ξανά. Μισογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, προσθέστε οικιακή χλωρίνη σε αναλογία ½ λίτρο /100 λίτρα νερό και απογεμίστε με νερό. Γεμίστε όλα τα μέρη του ψεκαστικού, αφήστε το διάλυμα για 10 λεπτά με συνεχή ανάδευση και αδειάστε. Για να αφαιρεθούν όλα τα ίχνη της χλωρίνης, ξεπλύντε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με άφθονο καθαρό νερό. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά σε διάλυμα χλωρίνης τα μπεκ και τα φίλτρα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα ζιζανιοκτόνα TOPIK και ILLOXAN για την καταπολέμηση της αγριοβρώμης, στη δόση των 100 κ.εκ. SANSAC /στρέμμα + τη δόση που αναγράφεται στην ετικέτα των TOPIK ή ILLOXAN.

16. Σημάνσεις: ----

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): ----

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις):

- R52** Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

- S1/2** Φυλάξτε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- S23** Αποφεύγετε εισπνοή σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού.
- S24/25** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
- S37** Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε, ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

- S44** Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

- Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.
 - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό.
 - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Αντίδοτο: Θεραπεία συμπτωματική.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):---

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2004**.

- β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ