

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Προφυτρωτικό - Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στον αραβόσιτο. Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτογείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:** Το σκεύασμα περιέχει την δραστική ουσία mesotrione η οποία ανήκει στην ομάδα F2 (27) κατά HRAC.

**Διαχείριση Ανθεκτικότητας:** -Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ). -Να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης. -Να μην ψεκάζετε όταν φυσάει. -Να αποφεύγετε την διασπορά ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες όπως λινάρι, πατάτα, ζαχαρότευτλα, αρακάς, κουκιά, ελαιοκράμβη, ηλιάνθο, σόγια, τριφύλλια, σπανάκι και άλλα λαχανικά.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής. Στο σόργο μπορεί να προκαλέσει λεύκανση και μείωση της ζωηρότητας. Το φαινόμενο είναι παροδικό, χωρίς αρνητικές επιπτώσεις στην απόδοση.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι στην ίδια καλλιεργητική περίοδο μπορεί να ξανασπαρεί αραβόσιτος εφόσον εφαρμόστηκε η μέγιστη δόση 150 κ.εκ./στρ. και γλυκό καλαμπόκι ή σόργο εφόσον έχουν εφαρμοστεί οι χαμηλές δόσεις 75 ή 50 κ.εκ./στρ. αντίστοιχα. Να μην σπέρνονται φασόλι, μπιζέλι, ηλιάνθος, μηδική, σόγια, ψυχανθή και εαρινή ελαιοκράμβη.

**-σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** -Σε πρόγραμμα αμειψισποράς στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί να σπαρθούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη, τριτικάλε), αραβόσιτος και σόργο καθώς και ελαιοκράμβη και ηλιάνθος αφού προηγηθεί βαθιά άροση. - να μην σπέρνονται βαμβάκι πριν περάσουν τουλάχιστον 10 μήνες και ζαχαρότευτλα, παντζάρι, σπανάκι, μπιζέλι, φασόλι και σόγια πριν περάσουν τουλάχιστον 20 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

**-της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Για τον αραβόσιτο, το γλυκό καλαμπόκι και το σόργο: Δεν ορίζεται. Τελευταία εφαρμογή στο στάδιο των 9 φύλλων της καλλιέργειας.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:**  
"Διαβάστε στην πίσω σελίδα πριν από τη χρήση"

bar code ?

Περιεχόμενο:  
**1 λίτρο e**

**Nufarm**  
Grow a better tomorrow



# STARSHIP® 10 SC

Mesotrione (ομάδα τρικετόνων)

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση:  
Mesotrione 10% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες 90% β/β  
UFI: HPGP-E6M9-YJA3-SES9

**Προφυτρωτικό - Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στον αραβόσιτο.**

- Υποπο για την πρόκληση θλάθης στο έμβρυο.

- Μπορεί να προκαλέσει θλάθη στα μάτια και στο νευρικό σύστημα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70232/28-07-2017 - τη Ανανέωση: 08-07-2022

Κάτοχος της άδειας:  
Nufarm GmbH & Co. KG,  
25 St.-Peter-Strasse, A-4021 Linz,  
Αυστρία

Υπευθύνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Θ. 48, 570 22, Σινδόρι,  
Τηλ.: 2310 568656  
e-mail: info@efthymiadis.gr



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:**

• Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. • Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. • Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • «Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη / φόρτωση / εφαρμογή του σκευάσματος». «Να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια κατά την επανεισοδο στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό.».

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

**Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:** Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (210) 7793777**

**UFI:HPGP-E6M9-YJA3-SES9**

• Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τη δόση 150 κ.εκ./στρέμμα στην καλλιέργεια του αραβόσιτου. • Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους, να αφήσετε μια αμέκαστη ζώνη ασφαλείας από τη μη γεωργική γη: **-Στην καλλιέργεια του αραβόσιτου με δόση 1x150 κ.εκ./στρ: 15 μέτρων ή 10 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%. -Στην καλλιέργεια του αραβόσιτου με δόση 2x75 κ.εκ./στρ και του γλυκού καλαμποκιού με δόση 1x 75 κ.εκ./στρ: 10 μέτρων ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%. -Στην καλλιέργεια του σόργου: 5 μέτρων ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.**

90%.

75%.

90%.

75%.

90%.

75%.

90%.

75%.

90%.

75%.

Ημερομηνία παραγωγής:  
Αριθμός παρτίδας:

Βλέπε φιάλη



0223

ΕΣΥΦ



## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ:** Για την αντιμετώπιση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων, όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2-9 φύλλων μία (1) εφαρμογή προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά, με max δόση 150 κ.εκ./στρέμμα ή νωρίς μεταφυτρωτικά με max δόση 75 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 8-40 λίτρα/στρέμμα.

**ΓΛΥΚΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ:** Για την αντιμετώπιση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων, όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2-9 φύλλων μία (1) εφαρμογή προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά, με max δόση 75 κ.εκ./στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού 8-40 λίτρα/στρέμμα.

**ΣΟΡΓΟ:** Για την αντιμετώπιση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων, όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2-9 φύλλων δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 10 ημέρες, νωρίς μεταφυτρωτικά, με max δόση 50 κ.εκ./στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού 8-40 λίτρα/στρέμμα.

### Παρατηρήσεις:

1. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το φύτεμα τους μέχρι τα 6 φύλλα.
2. Η χαμηλή δόση να εφαρμόζεται σε μικρού σταδίου ζιζάνια και σε χαμηλούς πληθυσμούς.
3. Εναλλακτικά για την μεταφυτρωτική εφαρμογή στον αραβόσιτο μπορούν να γίνουν 2 εφαρμογές με δόση 75 κ.εκ./στρ. (συνολικά 150 κ.εκ./στρ.) και μεσοδιάστημα 7 ημέρες.
4. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

**Στον αραβόσιτο με προφυτρωτική εφαρμογή στη δόση 150 κ.εκ./στρ: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Στελλάρια (*Stellaria media*). **Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*).

**Στο γλυκό καλαμπόκι με προφυτρωτική εφαρμογή στη δόση 75 κ.εκ./στρ: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Στελλάρια (*Stellaria media*), Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*). **Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*).

**Στον αραβόσιτο και στο γλυκό καλαμπόκι με μεταφυτρωτική εφαρμογή στη δόση 75 κ.εκ./στρ: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*), Βλήτο (*Amaranthus spp.*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδιές (*Chenopodium album*, *Chenopodium hybridum*). **Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Στελλάρια (*Stellaria media*).

**Στον αραβόσιτο με τη μεταφυτρωτική εφαρμογή στη δόση 150 κ.εκ./στρ καταπολεμούνται επιπλέον: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοπανσές (*Viola arvensis*), Στελλάρια (*Stellaria media*). **Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*), Πολυκόμπι (*Polygonum avicularae*).

**Στον αραβόσιτο με τη σπαστή μεταφυτρωτική εφαρμογή 2 x 75 κ.εκ./στρ καταπολεμούνται πέραν των παραπάνω:** Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)

**Στο σόργο με μια μεταφυτρωτική εφαρμογή με δόση 50 κ.εκ./στρ: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Βλήτα (*Amaranthus spp.*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*). **Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοπανσές (*Viola arvensis*)

**Στο σόργο με τη διπλή μεταφυτρωτική εφαρμογή 2 x 50 κ.εκ./στρ καταπολεμούνται επιπλέον: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Λουβουδιά (*Chenopodium album*). **Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*).

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα, με πίεση 2-3 Atm, υπό συνεχή ανάδευση, με μπεκ τύπου σκούπας. Βεβαιωθείτε ότι τα ψεκαστικά έχουν ρυθμιστεί σωστά πριν την εφαρμογή.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινείτε καλά το δοχείο/φιάλη πριν από την χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σιγά σιγά με αναδευτήρα σε λειτουργία. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό τρεις (3) φορές.

**Συνδυαστικότητα: ---**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα σκευάσματος:** Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, καλά κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, προστατευμένο από ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.