

**FMC**

# TEMSA<sup>®</sup> SC

(Mesotrione 10% β/ο) Μεσοτριόν 10%

## ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΑΙΩΡΗΜΑ (SC)

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση  
επσίων πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: Mesotrione 10 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 89,05 % β/β

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)  
70159/16-5-2016

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**  
**Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά**

Κάτοχος της άδειας: **GLOBACHEM N.V.**  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019,  
3800 Sint-Truiden, Βέλγιο

Περιεχόμενο **1 λίτρο e**

**FMC**

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:  
**FMC Χημικά Ελλάς ΜΕΠΕ**  
Λεωφ. Συγγρού 348, 17674 Καλλιθέα  
ΤΗΛ.: +30 211 1983903



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική  
δερματική αντίδραση. Προκαλεί  
σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Πολύ  
τοξικό για τους υδρόβιους  
οργανισμούς, με μακροχρόνιες  
επιπτώσεις. Υποπίο για πρόκληση  
βλάβης στο έμβρυο. Για να  
αποφύγετε τους κινδύνους για την  
ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,  
ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από  
παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε,  
όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αποφύγετε να αναπνεύσετε τους  
ατμούς/έκνεφώματα/σταγονίδια.  
Να φοράτε προστατευτικά  
γάντια/προστατευτικά  
ενδύματα/μέσα ατομικής  
προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
Εφοδιάστετε με τις ειδικές οδηγίες πριν  
από τη χρήση. Διάθεση του  
περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την  
εθνική νομοθεσία. Μη ρυπαίνετε τα νερά  
με το σκεύασμα ή με τη συσκευασία του.

(Μην πλένετε τον εξοπλισμό  
εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά  
ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση  
μέσω των συστημάτων  
αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες  
επιφάνειες και τους δρόμους).  
Για να προστατέψετε τους υδρόβιους  
οργανισμούς μην εφαρμόζετε το  
σκεύασμα σε εδάφη με κλίση  
μεγαλύτερη ή ίση με 3%.  
Για να προστατέψετε τους υδρόβιους  
οργανισμούς, να αφήνετε μια αψέκαστη  
ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα  
επιφανειακά ύδατα και μην  
εφαρμόζετε το σκεύασμα σε  
εδάφη με κλίση μεγαλύτερη ή ίση  
με 3%.

Για να προστατέψετε τις γειτονικές  
καλλιέργειες, να αφήνετε μια αψέκαστη  
ζώνη προστασίας 6 μέτρων από τη μη  
καλλιεργούμενη γη.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού  
προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά δοχεία συσκευασίας  
ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του  
ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια  
αφού καταστραφούν προηγουμένως με τριπλή για τη  
διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε  
σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

**Συνδυαστικότητα:** Η εφαρμογή καρβαμιδικών και των  
οργανοφωσφορικών εντομοκτόνων πρέπει να απέχει τέσσερις  
(4) εβδομάδες πριν ή μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές  
υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να  
αποκλειστεί:** Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας,  
συνιστάται η εναλλαγή ή συνδυασμός με σκευάσματα  
διαφορετικού τρόπου δράσης ή/και η εναλλαγή καλλιεργειών.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της  
πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην  
οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Πρόσβαση των εργατών  
στην ψεκασμένη περιοχή επιτρέπεται αφού έχει στεγνώσει το  
ψεκαστικό υγρό στα φύλλα.

**Φυτοτοξικότητα:** Να μην εφαρμόζεται σε καλαμπόκι που  
προορίζεται για την παραγωγή σπόρου. Πιθανή εμφάνιση  
λευκάνσης των φύλλων του καλαμποκιού υπό συνθήκες  
χαμηλών θερμοκρασιών, ξηρασίας ή έντονων μεταβολών της  
θερμοκρασίας, είναι παροδικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει τις  
αποδόσεις.

Αριθμός παρτ.

Ημερομ. Παραγ. Βλέπε συσκευασία

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση επιόσων πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Το **TEMISA sc** περιέχει το δραστικό συστατικό Mesotrione το οποίο ανήκει στην ομάδα των Τρικετονών. Δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των καρβοτεινιδίων με δράση στο ένζυμο 4-HPPD. Απορροφάται ταχέως κυρίως από το φύλλωμα και μεταφέρεται στα αναπτυσσόμενα μέρη.

Σε διάστημα 5 έως 7 ημερών θα εμφανισθούν τα πρώτα συμπτώματα λεύκανσης των ζιζανίων. Πλήρης καταστροφή επέρχεται μετά από 14 ημέρες

#### **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος με 10-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα με πίεση 2,5- 3 atm (38-45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

#### **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά το ήμισυ με καθαρό νερό. Ανακινείστε καλά τη φιάλη συσκευασίας και προσθέστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό. Στην περίπτωση που αδειάζει η φιάλη, τότε ξεπλύνετε τρεις φορές και ρίξτε το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:** (πεδίο εφαρμογής, στόχος, δόσεις, όγκος ψεκ. υγρού, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):

Αραβόσιτος: Κατά των ετήσιων αγρωστωδών(έως 150 κ.εκ/στρέμμα) και πλατύφυλλων ζιζανίων(50-100 κ.εκ/στρέμμα). Μεταφυτρωτική εφαρμογή απο το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι τα 8 φύλλα του αραβοσίτου .

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανα καλλιεργητική περίοδο : 1

#### **Παρατηρήσεις:**

Ευαίσθητα ζιζάνια  
Αγριοβαμβάκι (Abutilon theophrasti),  
Βλίτα (Amaranthus spp.),  
Καψέλα (Capsella bursa pastoris),  
Λουβουδιά (Chenopodium album),  
Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα (Galium aparine),  
Λαπάτσα (Polygonum lapathifolium),  
Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria),  
Πολυκόμπι (Polygonum convolvulus),  
Ραπανίδα (Raphanus raphanistrum),  
Αγριοντοματιά (Solanum nigrum),

Στελλάρια (Stellaria media),  
Αγριοπανσές (Viola spp.), Αγριομελιτζάνα (Xanthium spp.),  
Ψαλίδα (Bidens tripartita), Σινάπι (Sinapis arvensis)

Μετρίως ευαίσθητα

Αιματόχορτο (Digitaria sanguinalis),  
Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli),  
Γκαλίνσογκα (Galinsoga parviflora),  
Πολυκόμπι (Polygonum aviculare)

2) Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια, ψεκάστε όταν αυτά είναι στο στάδιο των 2-4 φύλλων. Η μεγάλη δόση να χρησιμοποιείται όταν τα ζιζάνια είναι ανεπτυγμένα

3) Για τα αγρωστώδη ζιζάνια, ψεκάστε όταν αυτά είναι σε νεαρό στάδιο ανάπτυξης (2-3 φύλλα)

4) Μην ψεκάζετε όταν τα φυτά υποφέρουν από στρες λόγω χαμηλών θερμοκρασιών, ξηρασίας, προσβολής εντόμων, έλλειψης θρεπτικών στοιχείων κ.α.

**Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε με νερό αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξανα χρησιμοποιήσετε.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα υπό παρακολούθηση. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε αμέσως γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε αρκετά ποτήρια νερό ή γάλα αλλά μην προκαλείτε εμετό. Αν τελικά προκληθεί εμετός, ξεπλύνετε ξανά το στόμα και πιείτε πάλι υγρά. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ή πιθανής έκθεσης:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Πληροφορίες για το γιατρό:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Πλύση στομάχου και/ή χορήγηση ενεργού άνθρακα μπορεί να ληφθούν υπόψη. Μετά την απολύμανση, η μεταχείριση του ασθενούς να κατευθυνθεί στον έλεγχο των συμπτωμάτων και της κλινικής κατάστασης.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.**

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή** έ Μην εφαρμόσιμο

#### **Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

- Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο και ξεπλύνετε τυχόν κατάλοιπα στο εσωτερικό του βυτίου με καθαρό νερό

- Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου με καθαρό νερό (τουλάχιστον το ένα δέκατο της χωρητικότητας του δοχείου) και κάντε το νερό να περάσει μέσα από τον ψεκαστικό αυλό και τα ακροφύσια μέχρι να αδειάσει τελείως το βυτίο.

- Ξαναγεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με τουλάχιστον ένα δέκατο της χωρητικότητας του βυτίου με νερό και προσθέστε ένα καθαριστικό. Αρχίστε την ανάδευση, ψεκάστε λίγο για να φτάσει το καθαριστικό μέχρι τα ακροφύσια και μετά από 15 λεπτά ξεκινήστε τον ψεκασμό μέχρι να αδειάσει τελείως το βυτίο.

- Επαναλάβετε τη διαδικασία άλλη μια φορά με καθαρό νερό.

#### **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες κάτω των 40 °C στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από υπερβολική ζέστη και κρύο. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.