



FMC

TEMSA® sc

(Mesotrione 10% β/ο) Μεσοτριόν 10% β/ο

ZIZANIOKTONO ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ (SC)

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστώδων ζιζανίων στον Αραβόσιτο.

Εγγυημένη σύνθεση του συκευάσματος:

Δραστική ουσία: Mesotrione 10 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 90,59 % β/β

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)
70225/25-07-2017

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

**Κάτοχος της άδειας:
GLOBACHEM N.V.**

Brustem Industriepark -
Lichtenberglaan 2019,
3800 Sint-Truiden, Βέλγιο

Globachem
Your Crop Counts

11015776_11474_GREECE

Περιεχόμενο 1 λίτρο e

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

FMC Χημικά Ελλάς ΜΕΠΕ

Λεωφ. Συγγρού 348, 17674 Καλλιθέα
ΤΗΛ.: +30 211 1983903
ΑΡ.ΓΕΜΗ: 455701000

FMC

Ta FMC, FMC logo είναι εμπορικά σήματα
της FMC Corporation ή και θυγατρικών της.
©2024 FMC Corporation. All rights reserved.



KΙΝΔΥΝΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικά δερματική αντίδραση.
Περιέχει mesotrione.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

*Υπόπτο για προκλήση βλάβης στο έμβρυο.
Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Φυλακσείστε καλεμάνευτο και μακριά από παιδιά.
Εφοδιάστεται με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφύγετε να αναπνέετε στονανούντια/εκνεύρωση. Μην τρώτε μην πινετε ή καπνίζετε στον χρονοποιείστε από το πρώτο. Τα ρυπούσενα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικό γάντια/ προστατευτικό ενδύματο/ μέσα απομήκης προστασίας για το μάτι/ το πρόσωπο. Να φοράτε κατόλληκτη προστατευτική ενδύμαστα και γάντια, κατά την ανάμειξη/ φόρτωση. Να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελέκι και γάντια κατά την ανάμειξη/ φόρτωση. Να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελέκι και γάντια κατά την επανέλεση στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό. Διάθεση της περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης ψηκών απόβλητων/ συσκευασιών. Μη ρυπαντείτε το νέρο με το συκεύασμα ή τη συκευασία του. Μη πινετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά υδάτα. Να απορρευχθεί στην ρύπανση μέσα των συστημάτων αποχετεύσεων από τα λιθοστρώτες επιφύλες και τους δρόμους. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίας φυτικής ζώνης ανδοχεώς από τα επιφανειακά υδάτα: - 20 μέτρων για τη δύση των 150 κ.εκ./στρ. - 10 μέτρων για τη δύση των 75 κ.εκ./ στρ. Για να προστατέψετε τα φυτά μια στάχυα: - να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύτια μέβοσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75 %, για τη δύση των 150 κ.εκ./στρ. - να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη ασφαλείας 3 μέτρων ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύτια μέβοσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75 %, για τη δύση των 75 κ.εκ./ στρ.



Προστατευτική ενδύμαστα και γάντια κατά την ανάμειξη/ φόρτωση. Να φοράτε κατόλληκτη προστατευτική ενδύμαστα και γάντια κατά την ανάμειξη/ φόρτωση. Να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελέκι και γάντια κατά την επανέλεση στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό. Διάθεση της περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης ψηκών απόβλητων/ συσκευασιών. Μη ρυπαντείτε το νέρο με το συκεύασμα ή τη συκευασία του. Μη πινετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά υδάτα. Να απορρευχθεί στην ρύπανση μέσα των συστημάτων αποχετεύσεων από τα λιθοστρώτες επιφύλες και τους δρόμους. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίας φυτικής ζώνης ανδοχεώς από τα επιφανειακά υδάτα: - 20 μέτρων για τη δύση των 150 κ.εκ./στρ. - 10 μέτρων για τη δύση των 75 κ.εκ./ στρ. Για να προστατέψετε τα φυτά μια στάχυα: - να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύτια μέβοσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75 %, για τη δύση των 150 κ.εκ./στρ. - να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη ασφαλείας 3 μέτρων ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύτια μέβοσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75 %, για τη δύση των 75 κ.εκ./ στρ.



Οδηγίες για την ασφαλή αποσύρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Για το φυτοπροστατευτικό προϊόν: αποτερύφωση σε υψηλές θερμοκρασίες σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις. Τα κενά συσκευασιών (φάλες, δοκεία) ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μπλανισμό ή γινεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια, αφού κατατραφάνται προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περιτέρω ρύπης, εναπομένεται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Η εφαρμογή οργανοφωφαροκίνων εντομοκτόνων πρέπει να απέχει 7 μήνες πριν και 4 μήνες μετά την εφαρμογή του συκεύασματος;

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες η συκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλείστεται: Να μην εφαρμόζεται σε καλαμπόκι που προορίζεται για σποροπαραγωγή και σε γλυκό καλαμπόκι.
Διαχείριση Ανθεκτικότητας: Το συκεύασμα περιέχει mesotrione, ένα ζιζανιοκτόνο που αντικαίεται στην ομάδα F2 (27) κατά HRAC. Για να μειώσετε τον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ακολουθήστε τις παρακάτω γεωργικές πρακτικές: • Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιτελέσης ζιζανιών (μηχανική μεθόδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.). • Να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: -οποράς ή φύτευσης της προστατευτικής καλλιέργειας: Σε περιπτώση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία απορριμματίζεται το ζιζανιοκτόνο, στον ίδιο αγρό μπορεί να ζαναπαθεί μόνο αράβδωσης, την ίδια καλλιεργητική περίοδο αφού προηγηθεί άροιση. -οποράς ή φύτευσης των καλλιεργητικών περιόδων από την ξεράνωση: Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί να σπαρθούν: το φθινόπωρο: - κειμερίνια στηρά (σταρά, κριθάρι, σικαλά), - ελαιοκράμα μετά από θαλάσσια άροιση (> 15 εκ.) την άνοιξη: - ανοιλάτικα στηρά (σταρά, κριθάρι, σικαλά), αράβδωσης - πλιάνθας, αφού προηγηθεί θαλάσσια άροιση. - Να μη σπέρνονται: Βαμβάκι, πριν περάσουν τουλάχιστον 150 μήνες, και ςαχαρόπετυτά, παντζάρι, σπανάκι, αράκια, φασόλι και σόγια, πριν περάσουν τουλάχιστον 20 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου. -τη πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το συκεύασμα: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

Στοιχεία φυτοδικότητας, ευαίσθισης ποικιλίων και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προίντια τους: Μη φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής. Απορρύπαντε τη διασπορά φυτοπροστατικών στανονίδων σε γειτονικές ευαίσθιτες καλλιέργειες (τεύτλα, σπανάκι, μπιζέλια, σόγια, τριφύλλι, λαχανικά). Πιθανή εμπάνιση λευκανώσης των φύλλων του καλαμποκιού υπό συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών. Επρασίας ή έντονων μεταβολών της θερμοκρασίας, είναι παροδικό φαινόμενο και δεν επηρέαζει τις απόδοσεις.

Αριθμός παρτ. Βλέπε συσκευασία

Ημερομ. Παραγ. Βλέπε συσκευασία

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στον Αραβόσιτο. Απορροφάται κυρίως και ταχέως από τα φύλλα. Τα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των τρικετονών παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.

Τρόπος εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος, υπό συνεχή ανάδευση, με 11-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα (ανάλογα με την ανάπτυξη των ζιζανίων).

Βεβαιωθείτε ότι τα ψεκαστικά έχουν ρυθμιστεί σωστά πριν την εφαρμογή.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείστε το δοχείο πριν τη χρήση.

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μπογού με νερό, μέχρι τη μέσην και προσθέστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, με συνεχή ανάδευση κατά την διάρκεια του ψεκασμού.

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

Αραβόσιτος:

Εναντίον των ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων με δόση 75 κ.εκ./στρέμμα και εναντίον της μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli*) με δόση 150 κ.εκ./στρέμμα.

Όγκος ψεκαστικού υγρού: 11-40 λίτρα/στρέμμα.

Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:

Ψεκασμός Φυλλώματος από το στάδιο των 2 έως το στάδιο των 9 φύλλων της καλλιεργείας BBCH (12-19).

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.

Παρατηρήσεις:

1. Ευαίσθητα ζιζανία: Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Άγριο βλήτο (*Amaranthus hybridus*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*).

2. Στην δόση των 150 κ.εκ. / στρέμμα περιορίζει την ανάπτυξη ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων και κύπερων.

3. Η καλύτερη αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται όταν η εφαρμογή γίνεται από το φύτρωμα μέχρι το στάδιο των 4 φύλλων των πλατύφυλλων ζιζανίων και στο στάδιο των 1-3 φύλλων των αγρωστωδών ζιζανίων.

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

ΓΕΝΙΚΑ:

Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατό).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εάν παρατηροθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:

Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:

Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Ξεπλύνετε το στόμα. Να ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μετακινείστε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατείστε τον σε ανάπauση.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Αραβόσιτος: Δεν εφαρμόζεται.

Καθορίζεται από το στάδιο της καλλιεργείας κατά την εφαρμογή.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Μετά τον ψεκασμό και για να μην προκληθούν ζημιές στις καλλιεργείες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος.

Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, την υγρασία και τον παγετό.

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.