

L1042241 GREC/4W PPE4094820



Milagro[®] Plus

syngenta[®]

Dicamba (ομάδα Βενζοϊκών παραγώγων)

Nicosulfuron (ομάδα Σουλφονουριδίων)

Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):
70280/03.04.2018

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Dicamba 22 % β/ο

Nicosulfuron 5 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 71,37 % β/β

**Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό
ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση
αγρωστώδων και πηλύφυλλων
ζιζανίων του αραβόσιτου.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες
χρήστες**

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: **Syngenta Hellas A.E.B.E.**

Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49

Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr

ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

ΠΡΟΣΟΧΗ



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

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME[™] logo, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON[™] are Trademarks of a Syngenta Group Company

5 lt e

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε, ή κανίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Διβάστε τον περιεχόμενο/περίεκτη σύμφονα με την εθνική νομοθεσία. • Φοράτε μακρομάνικο ποικίσιμο και μακριά παντελόνι κατά την ανάμιξη/φόρτωση/εφαρμογή/επανεισοδο στην καλλιέργεια.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Ες περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ξεκουράστε. Εάν δεν επανέλθει η αναπνοή του παθόντα εφαρμόστε τεχνική αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό αμέσως.

Ες περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλύνετε καλά με άφθονο νερό. Εάν παρατηρήσει ερυθρότητα του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Ες περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε καλά τα μάτια με άφθονο και καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Ες περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). ΜΗΝ προκαλέσει εμετό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.

Μη μολύνετε τα νερά με το προϊόν ή την συσκευασία του.

Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους τρέπτε από τις γειτονικές καλλιέργειες:

- μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** ή μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων** μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** ή μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **1 μέτρου σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων** μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **90%** όταν κάνετε μια εφαρμογή (80-120 κ.εκ./στρ.).
- μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** ή μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **1 μέτρου σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων** μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **75%** όταν κάνετε σπαστή εφαρμογή (2x60κ.εκ./στρ.).

Για την προστασία των υδροβίων οργανισμών τρέπτε από τα επιφανειακά ύδατα:

- μια φυτική ζώνη ανάσχεσης **10 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων** μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**, όταν κάνετε μια εφαρμογή (120 κ.εκ./στρέμμα) ή όταν κάνετε σπαστή εφαρμογή (2x60 κ.εκ./στρ.)
- μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** ή χρησιμοποιήστε **ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται 50% μείωση διασποράς του ψεκαστικού νέφους**, όταν κάνετε μια εφαρμογή (80 κ.εκ./στρ.).

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

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων του αραβοσίτου. Το *nicosulfuron* δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο συνθάση του οξείλακτικού (ALS) και απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες ενώ το dicamba δρα αναστέλλοντας την ανάπτυξη των ζιζανίων και απορροφάται από το φύλλωμα, ρίζες και βλαστούς.

Τρόπος εφαρμογής: Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με 10-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μικξ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μέχρι 3 ατμόσφαιρες.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/διαλύματος εφαρμογής: Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδευσθέντα την συνιστώμενη δόση του ακεκυμάστου. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδευσθέντα συνεχώς.

Όψιαμα δράσης: Αραβοσίτου: κατά των ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων*, με 80-120 κ.εκ.οκ./στρέμμα (max) και γυνο φυκ. υγρού 10-40 λίτρα/στρέμμα. Μία (1)** εφαρμογή με ψεκασμό φυλλώματος από το 2^ο έως το 3^ο φύλλο της καλλιέργειας (BBCH 12-18).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: 1. Σε εδάφη με περικτικότητα σε άργιλο < 10%, να εφαρμόζετε τη μικρή δόση (80 κ.εκ./στρέμμα). 2. Σε εδάφη με περικτικότητα σε άργιλο > 10% να εφαρμόζετε: II 1 εφαρμογή εύρους 80-120 κ.εκ./στρέμμα. Οι μικρές δόσεις να εφαρμόζονται την καταπολέμηση των ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων ή νεαρό στάδιο ανάπτυξης ή οι μεγάλες δόσεις σε δύσκολες συνθήκες όπου υπάρχει μεγάλος αριθμός ζιζανίων ή τα ζιζάνια βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο ανάπτυξης ή III **σπαστή εφαρμογή όληςδ 2 εφαρμογές με μεσοστάθια 7-15 ημέρες, εκ ελής: • *1 εφαρμογή με δόση 80 κ.εκ/στρ. και 2η εφαρμογή με δόση 40 κ.εκ/στρ. ή • 2 εφαρμογές των 60 κ.εκ./στρ. 3. Η μέγιστη αθροιστικά δόση ανά καλλιεργητική περίοδο να μην υπερβαίνει τα 120 κ.εκ./στρ.

* **Καταπολέμηση ζιζανίων: Δόση: 80-120 κ.εκ. /στρ. - Ευαίσθητα ζιζάνια:** Βέλιουρας (*Sorghum halepense*) (σπόρος), Βήλο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Γλυστόριό (*Portulaca oleracea*), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*), Λουβουδά (*Chenopodium album*), Μουχτάρι (*Echinochloa crus-galli*), Τάτουλας (*Datura stramonium*). **Μετρίως ευαίσθητα:** Αματόχορτο (*Digitalis sanguinalis*), Στάριος (*Setaria pumila*).

Δόση 80 κ.εκ./στρέμμα: Μετρίως ευαίσθητα: Αγριοβαβκάκι (*Abutilon theophrasti*), Αγριομειτζάνα (*Xanthium strumarium*), Αγριοπερίο (*Polygonum persicaria*), Αγριοτάσθα (*Solanum nigrum*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*) (ρίζωμα), Περιοκλόδα (*Convolvulus arvensis*)

Δόση 120 κ.εκ./στρέμμα: Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοβαβκάκι (*Abutilon theophrasti*), Αγριομειτζάνα (*Xanthium strumarium*), Αγριοπερίο (*Polygonum persicaria*), Αγριοτάσθα (*Solanum nigrum*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*) (ρίζωμα), Περιοκλόδα (*Convolvulus arvensis*)

Σπαστή Δόση: 80+40 κ.εκ./στρ.: Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοβαβκάκι (*Abutilon theophrasti*), Αγριομειτζάνα (*Xanthium strumarium*), Αγριοπερίο (*Polygonum persicaria*), Αγριοτάσθα (*Solanum nigrum*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*) (σπόρος/ρίζωμα), Βήλο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδά (*Chenopodium album*), Μουχτάρι (*Echinochloa crus-galli*), Περιοκλόδα (*Convolvulus arvensis*), Στάριος (*Setaria pumila*), Τάτουλας (*Datura stramonium*). **Μετρίως ευαίσθητα:** Αματόχορτο (*Digitalis sanguinalis*)

Σπαστή Δόση 2x60 κ.εκ./στρ.: Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριομειτζάνα (*Xanthium strumarium*), Αγριοπερίο (*Polygonum persicaria*), Αγριοτάσθα (*Sorghum halepense*), Βήλο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδά (*Chenopodium album*), Μουχτάρι (*Echinochloa crus-galli*), Περιοκλόδα (*Convolvulus arvensis*), Στάριος (*Setaria pumila*), Τάτουλας (*Datura stramonium*). **Μετρίως ευαίσθητα:** Αματόχορτο (*Digitalis sanguinalis*)

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Αραβοσίτου: Δεν ορίζεται

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβατολογικές υπό τις οποίες το ακεκυμάσμο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποφευχθεί: 1. Να μην εφαρμόζεται στο καλλιεργούμενο έδαφος σε κρύα και υγρή κατάσταση. 2. Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ των 25°C και 15°C και με υγρασία μεγαλύτερη από 60%.

3. Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργεια αραβοσίτου που προορίζεται για αποπαραγωγή και σε γλυκό καλαμπόκι. 4. Να μην εφαρμόζεται εάν έχει προηγηθεί εφαρμογή κοκκοδότη οργανοφωσφορικού ή καρβαμικού εντομοκτόνου κατά την σπορά. 5. Η εφαρμογή του να απέχει τουλάχιστον μια εβδομάδα από τον ψεκασμό φυλλώματος με οργανοφωσφορικό ή καρβαμικό εντομοκτόνο. 6. Να μην εφαρμόζεται σε ενολήθια ή σε συνδυασμό με προϊόντα που περιέχουν σουλφονυλθουρία.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ακολουθήστε τις παρακάτω γεωργικές πρακτικές:

- Να εφαρμόζονται εναλλάξ μεθόδους αντιμετώπισης ζιζανίων με διαφορετικά μέσα (αερίων, κηλ, κηλ). • Να γίνεται εναλλαγή καλλιεργειών. • Να χρησιμοποιείται η προτεινόμενη δόση και χρόνο εφαρμογής για τον έλεγχο των δυσκολετόρων ζιζανίων που βρίσκονται στο χωράφι. • Να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μπορεί να σπαρθεί αραβοσίτος, αφού προηγηθεί βαθιά όρσση (20 εκ.).

• **σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Το φθινόπωρο μπορούν να σπαρθούν χειμερινό σιτάρι ή ελαϊκόκλαμα και την επομένη άνοιξη (1 έτος μετά την εφαρμογή του MIIALGOR PLUS) σόργο, ζαχαρούτσικα, πλιθάδες αφού προηγηθεί βαθιά όρσση (20 εκ.). • **της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το ακεκυμάσμο:** Μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα από την ψεκαζόμενη φυλλική επιφάνεια.

Φυτοεξοκίτωση: Είναι πιθανό να εμφανισθούν συμπτώματα φυτοεξοκίτωσης όπως χλωρόση, αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή νανισμός, τα οποία όμως είναι παροδικά και δεν επηρεάζουν την απόδοση της καλλιέργειας.

Συνδυαστικότητα: ---

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρις ότου απομακρυνθούν όλα τα ίκνη του ακεκυμάστου.

Τα στάδια καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής:

1. Αδειάστε τειλεώς το βυτίο. Οποιαδήποτε μόνιμην στο εξωτερικό του εξοπλισμού ψεκασμού, πρέπει να αφαιρεθεί με καθαρό νερό.
2. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντίλη, ψεκαστικό σωλήν και αδειάστε το ξανά.
3. Γεμίστε το 1/4 του βυτίου με καθαρό νερό και προσθέστε 1 λίτρο αμμωνιακού οικιακής χρήσης 3% ανά 100 λίτρα νερό. Αδειάστε και κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό στα μπεκ και του σωλήνες. Αφαιρέστε το διάλυμα να δράσει αναδευσθέντα για 15 λεπτά και στη συνέχεια αδειάστε το βυτίο. 4. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3.
5. Χρησιμοποιείτε το ίδιο διάλυμα για να ξεπλύνετε τα φίλτρα και τα μπεκ.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά υλικά συσκευασίας εφηνούνται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλή ξεπλύματα (τα νερά του ξεπλύματος τα ριχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστράφουν προηγούμενος με τρύμημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Χρονική σταθερότητα του ακεκυμάστου - Συνθήκες αποθήκευσης: Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο παραμένει σταθερό για 2 χρόνια. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασία άνω των 35°C.

