




Diniro[®] 4/40/10 WG

Prosulfuron-Dicamba-Nicosulfuron

**ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ
ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (WG)**

Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Εγγυημένη σύνθεση: Prosulfuron 4 % β/β + Dicamba (ως άλατα νατρίου) 40 % β/β + Nicosulfuron 10 % β/β
Βοηθητικές ουσίες: 37,89 % β/β

11008934_22062956_GREECE

Αρ. εγκρ. κυκλοφορίας: 70240/ 28-07-2017

Κάτοχος της έγκρισης:
Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας, 15349 Ανθούσα Αττική
Τηλ.:210-6666612-13

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ:
βλέπε συσκευασία

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ,
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά/Διανομέας:
FMC Χημικά Ελλάς ΜΕΠΕ
Λ. Συγγρού 348-Κτίριο Β,
17674, Καλλιθέα
Τηλ.: 211 198 3903, Fax: 211 113 8614, ΑΡ. ΓΕΜΗ: 455701000

«Διαβάστε τις εσώκλειστες οδηγίες»

Περιεχόμενο:
1 κιλό e



5 703265 15715 17

11008934_22062956_LBL_ML-F_1KG_DINIRO 4 40 10 WG_GR_4_BOOKLET_4PAGES

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Greece	Single label	
Product SKU	11008934	Base for Booklet	
Product SKU Description	1KG_DINIRO 4 40 10 WG_GR_4_BOOKLET_4PAGES	Booklet	100X100
Label SKU	22062956	Number of pages (Booklet)	4
Label SKU Description	LBL_ML-F_1KG_DINIRO 4 40 10 WG_GR_4_BOOKLET_4PAGES	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Reprinted Material	

UFI: MHGO-XOMC-900Y-SKES



ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Εάν δεν επανέλθει η αναπνοή του παθόντα εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό. Εάν ο δερματικός ερεθισμός παραμείνει, καλέστε γιατρό. Πλύνετε καλά τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μην προκαλέσετε εμετό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:
210 77 93 777

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει 2-(3,3,3-trifluoro-propyl)-benzene sulfphonamide και prosulfuron. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. «Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος». «Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό, φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας». Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 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 τα υπόγεια νερά, **μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε εδάφη με περιεκτικότητα σε άμμο μεγαλύτερη του 80%**.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε: - μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε **ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%** για την δόση των **40 γρ. σκ./στρέμμα**.

- μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε **ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%** για την δόση των **50 γρ. σκ./στρέμμα**.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗΣ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ Ή ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥΣ: Είναι πιθανό να παρατηρηθούν συμπτώματα φυτοτοξικότητας τα οποία όμως είναι παροδικά και δεν επηρεάζουν την απόδοση της καλλιέργειας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:--

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ Η ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΤΑΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ: Αραβόσιτος: Καθορίζεται από τον χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το **DINIRO 4/40/10 WG** είναι μεταφυτρωτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο. Όλα τα δραστικά συστατικά του απορροφούνται από τις ρίζες, τα φύλλα και τους βλαστούς και μεταφέρονται σε όλο το φυτό παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του. Συγκεκριμένα το dicamba απορυθμίζει την ανάπτυξη και διαφοροποίηση των κυττάρων του φυτού ενώ το picosulfuron και το prosulfuron εμποδίζουν την κυτταρική διαίρεση.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ: Για την καταπολέμηση των ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Δόση: 40-50 γρ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού: 20-40 λίτρα/στρέμμα. Τρόπος και χρόνος εφαρμογής: Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος από το στάδιο των 2 έως των 8 φύλλων του αραβόσιτου (BBCH 12-18). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλ. περίοδο: 1 εφαρμογή στο ίδιο χωράφι ανά δύο χρόνια.

Παρατηρήσεις: 1) Καταπολεμούμενα ζιζάνια: Ευαίσθητα ζιζάνια: Αλεπουουρά, Μουκρίτσα, Πάνικο, Σετάρια, Βέλιουρας, Αγριοβαμβακιά, Βλήτο, Λουβουδιά, Αγριοπιπεριά, Αγριοτοματιά, Αγριομελιτζάνα. **Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** Γλυστρίδα-Αντράκλα. **2) Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν ο ψεκασμός γίνεται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά και στο στάδιο της ζωηρής ανάπτυξής τους. 3) Συνιστάται η χρήση του ελαιούχου προσκολλητικού παράγοντα ADIGOR (47% methylated rapeseed oil) με δόση 100-150 κ.εκ./στρ. για αύξηση της αποτελεσματικότητας.**

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος στο στάδιο ανάπτυξης των 2-8 φύλλων της καλλιέργειας με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-40 λίτρα νερό στο στρέμμα με υψηλό όγκου ψεκαστήρες με μικρό τύπου σκούπας και πίεση 2-3 Atm.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό. Με συνεχή ανάδευση, προσθέτουμε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ: Ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα. Αν δε γίνει αυτό ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο. Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρις ότου απομακρυνθούν όλα τα ίχνη του σκευάσματος. **Τα στάδια καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής: 1.** Αδειάστε τελείως το βυτίο. **2.** Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό) και

αδειάστε το ξανά. **3.** Γεμίστε το 1/4 του βυτίου με καθαρό νερό και προσθέστε 1 λίτρο αμμωνίας οικιακής χρήσης 3% ανά 100 λίτρα νερό. Αναδεύστε και κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό στα ακροφύσια. Αφήστε το διάλυμα να δράσει αναδεύοντας 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 ακροφύσια.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ: **1.** Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι, σε καλαμπόκι που προορίζεται για σποροπαραγωγή και για ποπ-κορν. **2.** Να μην εφαρμόζεται το **DINIRO 4/40/10 WG** σε εναλλαγή με άλλο ζιζανιοκτόνο σκεύασμα που περιέχει σουλφονυλουρία. **3.** Να μην εφαρμόζεται εάν έχει προηγηθεί εφαρμογή κοκκώδους οργανοφωσφορικού ή καρβαμιδικού εντομοκτόνου κατά τη σπορά. Η εφαρμογή του να απέχει τουλάχιστον μία εβδομάδα από τον ψεκάσμό φυλλώματος με οργανοφωσφορικό ή καρβαμιδικό εντομοκτόνο. **4.** Να αποφεύγεται η χρήση του προϊόντος όταν η καλλιέργεια είναι σε κατάσταση στρες. Να μη εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υποφέρουν από οποιοδήποτε είδους καταπόνηση, όπως π.χ. Ήπρασία, θερμός αέρας, παγετός κ.λπ. **5.** Να μην εφαρμόζεται σε υγρά φυτά. **6.** Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής: 10-25°C. Είναι προτιμότερο να αναβάλλετε την εφαρμογή εάν δεν επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες (ημερήσιο εύρος θερμοκρασιών πάνω από 15°C, ψυχρή περίοδος με θερμοκρασίες κάτω των 10°C για 3 μέρες πριν ή μετά την εφαρμογή). **7.** Αποφύγετε οποιοδήποτε ψεκάσμό ή/και μεταφορά του ψεκαστικού νέφους στις ευαίσθητες γειτονικές καλλιέργειες, ειδικότερα σε τεύτλα, ηλιάνθο, ελαιοκράμβη, μπιζέλια, σπυροκρηπυτικά, πατάτες, σόγια, καπνός, καλλωπιστικά φυτά, αμπέλια και οπωροφόρα δένδρα. **8. Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες: - pro-sulfuron και nicosulfuron, ζιζανιοκτόνα που ανήκουν στην ομάδα 2 κατά HRAC και - dicamba, ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 4 κατά HRAC. Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα, στον ίδιο αγρό, την ίδια καλλιεργητική περίοδο, μπορεί να ξανασπαρεί με ασφάλεια μόνο αραβόσιτος και αφού περάσουν 7 ημέρες από την εφαρμογή.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ: Επιτρέπεται η σπορά σιτηρών και ελαιοκράμβης το επόμενο φθινόπωρο και οποιασδήποτε άλλης καλλιέργειας την επόμενη άνοιξη από την εφαρμογή του σκευάσματος. Να μην καλλιεργούνται δικοτυλήδονα φυτά π.χ. φυλλώδη λαχανικά, κηπευτικά με ρίζωμα ή βολβό, στον αγρό που εφαρμόστηκε το προϊόν μέχρι την επόμενη άνοιξη. Απαιτείται βαθιά άροση πριν από τη σπορά/φύτευση των καλλιεργειών που θα ακολουθήσουν.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό διάλυμα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Αποθηκεύεται στην αρχική του απαράβιαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.