

# CARMINA MAX

Chlorotoluron 60% + Diflufenican 4%

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία 1: Chlorotoluron 60 % β/ο

Δραστική ουσία 2: Diflufenican 4 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 45,19 % β/β

## Ζιζανιοκτόνο για την προφυτρωτική ή μεταφυτρωτική καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωτωδών ζιζανίων σε καλλιέργειες σιτηρών.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση, περιέχει Chlorotoluron. Ύποπτο για πρόκληση θλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one + 2methyl-2HIsotiazole-3-one.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ: Εφαρμαστεί με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Μην τρωτε, πίνετε, ληκανίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αποφέυγετε να ανανεψετε σκόνη / αναθυμάσιες / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεύφωματα.

Να φορτεί προστατευτικά γαντιά / προστατευτικά ενδύματα/μεσά απομικνύσας για τα μάτια / πρόσωπο.

Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδύμασια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά το ψεκασμό».

Προφύλαξης για τους χειριστές: Σε όλα τα στάδια εφαρμογής θα φοράτε κατάλληλα γάντια νιτριλίου, προστατευτική ενδύμασια αδιάπερτη από το ψεκαστικό υγρό, κατάλληλες μπότες καθώς και προστατευτικά γαλαϊά ανεκτικά σε χημικά. Κατά την ανάμεικη και φόρτωση καθώς και κατά τα καθαρισμού των ψεκαστικών μηχανημάτων να φοράτε επιπλέον και αδιάβροχο φόρεμα ή μακριμάνικη ποδιά πάνω από την προστατευτική ενδύμασια.

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

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λεβόστροτες επιφανειές και τους δρόμους. Για να προστατεύετε με στοχευμένα φυτά να αφήσετε μιαν αλέκευτη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** για όλες τις καλλιέργειες από την γεωργική γη. Για να προστατεύετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάρχεσης πλάτους **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα. Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών, να μην εφαρμόζεται το προϊόν σε τεχνητά στραγγίζομενα εδάφη. Να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα την περίοδο αναπαραγωγής των πτηνών (Μάρτιος-Αυγούστος).

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΝ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Αριθμός άδειας διάθεσης στην αγορά (ΑΑΔΑ): 70171/01-09-2016

Παρασκευαστής σκεύασμάτος:

Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

Κάτοχος της άδειας: Greenfarm Χημικά Α.Ε.,

Α. Μεσογείου 467 & Γαύνων 40, 15343 Αγία Παρασκευή

Τηλ.: 210 6990932, fax: 210 6990862,

e-mail: info@gr.nufarm.com

Περιεχόμενο: 5 λίτρα



Υπεύθυνος επικοινωνίας /

Υπεύθυνος για την τελική

διάθεση στην αγορά /

Διανομή:

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

Β.Π.Ε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σινδός.

Τηλ.: 2310 568656

e-mail: info@ethymiadis.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ

 Nufarm  
Grow a better tomorrow

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Το **CARMINA MAX** απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες. Δρα τόσο σε ζιζανία που έχουν φυτρώσει κατά τη στιγμή της εφαρμογής, όσο και σε ζιζανία που βλαστανούν σε διασπορά μερικών εβδομάδων από την εφαρμογή. Σε βιοχημικό επίπεδο, το Diflufenican αναστέλλει τη βιοσύνθεση των καρτονεύσιν, προλαμβάνει τη φωτούσθετη και σήγει στο θάνατο του φυτού, ενώ το Chlortoluron αναστέλλει τη φωτούσθετη.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	Δόσεις σκευασμάτος		ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		κ.κ. Σκευ.-στρ. (μεγ.)	Όγκος ψεκ. υγρών (λιτρα-στρ.)	
Χειμερινά Στήριξη: Στάιροι (μαλακό και ακληρό) Κριθάρι	Πλατυψύλλα και αγρωτώνδων ζιζανία	250	15-30	Ψεκασμός προφυτρωτικά (BBCHO) ή μεταφυτρωτικά (BBCH 12-29)

### Παρατηρήσεις:

Καταπολεμούμενα ζιζανία σε προφυτρωτική εφαρμογή:

**Ευαισθάντη ζιζανία:** Πλατύψυλλα: *Chamaemelum mixtum* (Ανθεμίδια), *Aphanes arvensis* (Αλεχιμία), *Matricaria recutita*, *Matricaria perforata* (Χαμομήλι), *Mycosphaerella arvensis* (Μυοδαστίς), *Spinapis arvensis* (Αγριό αινάρι), *Viola tricolor* (Αγριοτσιάνας), *Arabidopsis thaliana* (Αραδίσιολ), *Ceratium glomeratum* (κεράρι), *Inula viscosa*, *Ranunculus sardous* (ρανούκουλος), *Mibora minima*. **Αγρωτώδη:** *Apera spica-venti* (Ανεμόχορτο), *Lolium multiflorum* (Ηρά), *Lolium perenne* (Πολυτετρης τρία), *Poa annua* (επιτριτοί ποά), *Poa trivialis* (τραχεία λιβαδοτόπια). **Μετριώς ευαισθάντη ζιζανία:** *Alopecurus myosuroides* (Αλεπονούρια), *Raphanus raphanistrum* (Ραπανίδια).

Καταπολεμούμενα ζιζανία σε μεταφυτρωτική εφαρμογή:

**Πλατύψυλλα ζιζανία:** *Chamaemelum mixtum* (Ανθεμίδια), *Aphanes arvensis* (Αλεχιμία), *Spinapis arvensis* (Αγριό αινάρι), *Viola tricolor* (Αγριοτσιάνας), *Ranunculus sardous* (ρανούκουλος), *Cardamine hirsuta* (καρδανίων), *Euphorbia helioscopia* (μεγάλη γαλατίδα), *Legousia speculum-veneris*, *Mercurialis annua* (σκαρολάχανο), *Rapistrum rugosum* (ράπιστρο), *Stellaria media* (στελλάρια), *Veronica agrestis*, *Veronica persica*, *Veronica hederifolia* (βερνονίκη), *Aethusa cynapium* (αιδούζα), *Lamium purpureum* (παπούριο λαζα), *Fumaria officinalis* (καπνόχορτο), *Papaver rhoeas* (παπαρούνα). **Αγρωτώδη:** *Apera spica-venti* (Ανεμόχορτο), *Poa annua* (επιτριτοί ποά). **Μετριώς ευαισθάντη ζιζανία:** *Lolium multiflorum* (Ηρά)

- Σε πολύ ελαφριά δόση συνιστάται η μεταφυτρωτική εφαρμογή του.
  - Μπορεί να εφαρμοστεί μεταφυτρωτικά σε δέραση που έχει παρασέσει, εφόσον το επιτέρπουν οι καιρικές συνθήκες. Στη περίπτωση αυτή να μην εφαρμόζεται σε περιόδους με εντόνη διακυμάνση θερμοκρασίας.
  - Να μην εφαρμόζεται το **CARMINA MAX** στη ποικιλία χειμερινού σκληρού οπαριού "Αριτσή".
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιέργητη περίοδος:** 1 εφαρμογή
- Τρόπος εφαρμογής:** Καδολικός ψεκασμός με χαμηλή πίεση, μικρότερη από 2 απόμονσφαιρες (30PSI), με τα συνήθη ψεκαστικά σέφαρσος, χρησιμοποιώντας 15-30 λίτρα νερού στο στρέμμα.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπεριεμένα από προηγούμενη χρήση στο δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα 3/4 με νερό, θέτετε σε λειτουργία την ανάδευτη. Ανακινείστε το δοχείο του σκευασμάτος και προσθέτετε την απαιτούμενη δόση μέσα στο δοχείο ψεκάσματος. Συμπληρώντες με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευτη. Η ανάδευτη να συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής. Το ψεκαστικό διάλυμα να εφαρμόζεται αμέσως μετά την παρασκευή του.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Επιλύνετε ενδελεχώς τον εξοπλισμό εφαρμογής μετά τη χρήση. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βιτό. Επιλύνετε το βιτό και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με ποσότητα νερού τουλάχιστον 10% της χωρικότητας της δεξαμενής, στα συνέχεια αριθμήστε το νερό.

**Συνδυαστικότητα:** Δια συνιστάται η ανάμεικη με υγρά λιπασμάτα.

**Ειδικές συνθήκες γεωργίας, φυτούμελις ή περιβαλλοντογεικός υπό τις οποίες το σκευασμάτος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλείστεται:** Να εφαρμόζεται σταντ σε πεπτικούντα κανονικές καιρικές συνθήκες, με θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 25°C. • Για την αποφυγή της διασποράς ψεκαστικών σταγονιών σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες, μην ψεκάζετε σταντ φωσάει. • Χρησιμοποιείτε έχωραστα ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιούτρα.

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** **Γενικά:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ή ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:** Συμβολεύετε/Επικοινωνείτε με την περίπτωση εισπνοής: Μετακίνεστε τον ασθενή στον καθρόπεδο. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με αφρόν σαπούνι και νερό. Βγάλτε τα μωλωμένα ρούχα και πλύνετε τα παινιά τα ξαναχρησιμοποιήστε. Εάν παραπομπή έρθει στην επιδερμίδα των δερμάτων: Επικοινωνείτε γιατρό. **Σε περίπτωση επαφής με τα ματιά:** Πλύνετε προσεκτικά με αφρόν νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός των οφθαλμών επιμένει, συμβολεύετε οφθαλμάτρο. **Σε περίπτωση κατάσπονσης:** Επιτέλυνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε μέσων ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ: 210 77 93 777.**

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μεθόδοι αντιτελωπίσεως των ζιζανίων (μηχανική μεθόδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) αντί των αυτού είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιούτων (ζιζανιούτων με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφύγη αναπτυξής ανθεκτικότητας των ζιζανίων στις δραστικές ουσίες chlortoluron και diflufenican.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας μπορεί να γίνεται επανασπορά στον ίδιο αγρό, με τις ακόλουθες ανοιξιατικές καλλιέργειες:

Περιόδος	Χωρις άροση	Με άροση
Πριν το τέλος Νοεμβρίου	Αραβόσιτος, πατάτα, κριθάρι, λινάρι, τεύτλα	
Δεκέμβρη - Ιανουάριο	Αραβόσιτος	Κριθάρι, πατάτα, σόργο
Φεβρουάριο και μετά	-	Πατάτα

Σε κάθε περίπτωση να μεσολαβεί ένα διάστημα ασφαλείας 3 μήνων από την εφαρμογή του **CARMINA MAX** μέχρι την εγκατάσταση νέας καλλιέργειας.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιέργειων που ακολουθώνται:** Μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας, μπορούν να σπαρθούν: μαλακό και σκληρό σιτάρι, κριθάρι, ελαιοκρύσταφη, ηλιανθός, σόργια, φασόλια, μπιζέλια, λινάρι, σόργο, πατάτες, και τεύτλα.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσθασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το οκεάνιμα:** Μην εισέρχεστε στην φεκασμένη περιοχή πριν περάσουν 48 ώρες από την εφαρμογή του.

**Στοχεία φυτοτοξικότητας:** Δεν είναι φυτοτοξικό από εφαρμογές που συμφωνούνται στις δόσης που αναγράφονται στην ετικέτα του. Περιέχει chlortoluron. Βεβαιώθετε ότι η ποικιλία στοιπού, που έχει σπαρθεί είναι ανεκτική σ' αυτή τη δραστική ουσία. Κατά τον 1<sup>ο</sup>-2<sup>ο</sup> μήνα μετά την εφαρμογή μπορεί να παρατηρηθεί παροδήκη ευαίσθηση σε ορισμένες ποικιλίες σιτηρών.

**Τελευταία επένδυση πριν τη συγκομιδή (ημέρες):** Στάρι, Κριθάρι: Μην εφαρμόσατε (Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής).

**Συνθήκες αποθήκευσης - χρονική σταθερότητα του οκεάνιματος:** Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του που αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβιαστή συσκευασία, σε χώρο έργου, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Θερμοκρασία αποθήκευσης >0°C.

**Οδηγίες για την ασφαλή απορροή που υποτελούνται στην οποία:** Η κενά συσκευασία δεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό έστημα (τα νέρα του έστηματος παρατηρούνται με τρύπανα για τη διαφαλίση της μη περιπέτεια χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύλωση ή ανάκτηση ενέργειας).

**Ημίνια παραγωγής:** Βέπτε επί της Αριθμ. παρτίδας: συσκευασίας

