



Clearfield®

Production System

Cleranda®

Imazamox/Metazachlor (ιμαζαμόξ/μεταζαχλόρ)

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στην καλλιέργεια της χειμερινής ελαιοκράμβης ποικιλιών Clearfield®.

Αρ. Άδειας: 70243/08-09-2017

ZIZANIOKTONO

Περιεχόμενο: **5** λίτρα

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας,
151 25 Μαρούσι, τηλ. 210-6860130,

www.basf-agro.gr.

 **BASF**

We create chemistry

81 132596 GR 1029

© Σήμα κατατεθέν BASF



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ: Φοράτε γάντια, προστατευτική ενδυμασία και εξοπλισμό προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο κατά τα διάφορα στάδια χειρισμού του προϊόντος.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Γενικές πληροφορίες: Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό. Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε ψεκαστικό υγρό.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση εισπνοής: Κρατήστε τον παθόντα ήρεμο και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά κάτω από τρεχούμενο νερό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό ή χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα, εκτός αν σας το συστήσει το κέντρο δηλητηριάσεων ή ο γιατρός. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία (απομόλυνση, ζωτικές λειτουργίες).

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-77.93.777

Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

Για την προστασία των υπόγειων υδάτων, μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν ή οποιοδήποτε άλλο που περιέχει imazamox ή metazachlor, περισσότερο από μία φορά ανά 2 χρόνια.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, αφήστε μια αφέκαστη ζώνη ασφαλείας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα φυτά, αφήστε μια αφέκαστη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το CLERANDA® είναι ένα μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο μίγμα δύο δραστικών συστατικών, του imazamox και του metazachlor, για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη καλλιέργεια της χειμερινής ελαιοκράμβης ποικιλιών Clearfield®.

Το imazamox απορροφάται από τα νεαρά φυτά και τα καταπολεμά παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη τους. Αναστέλλει τη δράση της συνθάσης του ακετογαλακτικού (ALS), αναστέλλοντας τη σύνθεση βασικών αμινοξέων, οπότε τα νεαρά φυτά δεν αναπτύσσονται πλέον και θανατώνονται εντός μερικών εβδομάδων. Ανήκει στην ομάδα Β της ταξινόμησης κατά HRAC.

Το metazachlor αναστέλλει τη βλάστηση των σπόρων των ζιζανίων. Απορροφάται από το υποκοτύλιο και τις ρίζες των αγρωστωδών και των πλατύφυλλων ζιζανίων και εμφανίζει εκλεκτικότητα θέσης. Ανήκει στην ομάδα Κ3 της ταξινόμησης κατά HRAC.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμοί μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΤΥΠΟΥ CLEARFIELD®

Κάνετε εφαρμογές μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας ως το στάδιο των 8 φύλλων (της καλλιέργειας), σε νεαρά και ενεργά αναπτυσσόμενα ζιζάνια που βρίσκονται στα στάδια μεταξύ των κοτυληδόνων και των 3 φύλλων. Ειδικότερα για τα γεράνια, το χαμομήλι, την αλεπουρά και την ήρα, ξεκινήστε τις εφαρμογές από το στάδιο των 3 φύλλων. Δόση: 200 κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα σε συνδυασμό με 100 κ.εκ. DASH HC ανά στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 10 – 20 λίτρα ανά στρέμμα.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 1 εφαρμογή ανά 2 καλλιεργητικές περιόδους.

Ευαίσθητα ζιζάνια: Ζωχός από σπόρο (*Sonchus sp.*), Πορφυρό λάιμο (*Lamium purpureum*), Άγριο σιτάρι (*Sinapis arvensis*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Γεράνι (*Geranium rotundifolium*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Βερνίκια (*Veronica hederaefolia*, *Veronica persica*).

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Μεγαλόκαρπη κολλησίδα (*Galium aparine*), Γεράνι το δισχιδές (*Geranium dissectum*), Γεράνι το μικροφυές (*Geranium pusillum*), Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Αλεπουρά (*Alopecurus myosuroides*), Ήρα (*Lolium sp.*), Φυτά-εθελοντές κριθαριού.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Κάνετε εφαρμογές σε στεγνό φύλλωμα.
2. Κάνετε εφαρμογές σε καλλιέργειες ελαιοκράμβης που είναι σε καλή βλαστική κατάσταση και όχι σε συνθήκες καταπόνησης, που μπορεί να οφείλεται σε κακή φύτευση, στην παρουσία εχθρών ή ασθενειών, σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (περίοδοι ψύχους ή έντονων θερμοκρασιακών διακυμάνσεων, πλημμύρας ή ξηρασίας) ή σε ελλιπή θρέψη.
3. Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε ημέρες χωρίς άνεμο, όταν επικρατούν ήπιες θερμοκρασίες (5 – 25 °C) και η σχετική υγρασία είναι υψηλότερη του 70%.
4. Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος σε περιόδους με έντονες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις (διαφορά υψηλότερη από 15 °C μεταξύ της ελάχιστης και μέγιστης ημερήσιας θερμοκρασίας, κατά τις ημέρες που προηγούνται ή έπονται της εφαρμογής).
5. Σε συνθήκες ξηρασίας ή υψηλών θερμοκρασιών (> 25 °C), κάνετε την εφαρμογή νωρίς το πρωί ή το βράδυ.
6. Μην υπερβαίνετε τη δόση των 100 γραμ./στρέμμα για τη δραστική ουσία metazachlor για μια περίοδο 3 ετών, σε 1 ή περισσότερες εφαρμογές.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Το CLERANDA® είναι ένα μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την χειμερινή ελαιοκράμβη ποικιλιών Clearfield®, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox. Στις ποικιλίες Clearfield®, δεν είναι φυτοτοξικό για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής. Μη χρησιμοποιείτε το CLERANDA® σε ποικιλίες χωρίς το σήμα Clearfield®, καθώς η καλλιέργεια μπορεί να καταστραφεί εντός λίγων ημερών.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Συστήνονται εναλλαγές σκευασμάτων με δραστικές ουσίες διαφορετικών χημικών ομάδων ή με διαφορετικό τρόπο δράσης, τόσο στην ίδια καλλιεργητική περίοδο όσο και στα πλαίσια του προγράμματος αμειψισποράς.

Λόγω του imazamox, το CLERANDA® εμπεριέχει τον τρόπο δράσης «αναστολέας του ALS» (ομάδα HRAC B) για την καλλιέργεια της ελαιοκράμβης. Καθώς τα ζιζανιοκτόνα αυτής της ομάδας εφαρμόζονται σε έναν μεγάλο αριθμό καλλιεργειών, είναι σκόπιμο να γίνεται εναλλαγή καλλιεργειών για την ορθότερη καταπολέμηση των ζιζανίων.

Συστήνονται επιπλέον τα εξής:

- Συνδυάστε ψευδείς φυτεύσεις με περιστασιακά οργώματα και εφαρμογές ζιζανιοκτόνων για να μειώσετε τον πληθυσμό των ζιζανίων.
- Κάνετε εναλλαγές χειμωνιάτικων και ανοιξιάτικων καλλιεργειών.
- Προσαρμόστε την ημερομηνία σποράς ώστε να ευνοηθεί η φύτευση και η ανταγωνιστικότητα της καλλιέργειας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο σπόρο, για την ποιότητά τους και την καθαρότητά τους.
- Αξιοποιήστε την ανταγωνιστικότητα ορισμένων καλλιεργειών και ποικιλιών για να ξεπεραστούν τα ζιζάνια με την εμφάνισή τους και δοκιμάστε την ελαιοκράμβη σε αυτή τη μέθοδο.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ

– ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μπορούν να ακολουθήσουν οι εξής καλλιέργειες:

- Το φθινόπωρο, μετά από άροση: Αρακάς (χειμερινές ποικιλίες), Κουκιά (χειμερινές ποικιλίες) και εφόσον έχουν περάσει τουλάχιστον 30 ημέρες από την εφαρμογή, Χειμερινή ελαιοκράμβη Clearfield®.
- Την άνοιξη, μετά από άροση: Ηλιάνθος, Αραβόσιτος, Μηδική, Τριφύλλι, Βίκος και εφόσον έχουν περάσει τουλάχιστον 120 ημέρες από την εφαρμογή, Ανοιξιάτικο σιτάρι, Ανοιξιάτικο κριθάρι, Βρώμη.
- Την άνοιξη, χωρίς άροση: Αρακάς, Κουκιά (ανοιξιάτικες ποικιλίες), Ηλιάνθος Clearfield®, Σόγια.

Τηρήστε ένα μεσοδιάστημα 120 ημερών μεταξύ της εφαρμογής της φύτευσης της επόμενης καλλιέργειας. Δεν συνιστώνται οι καλλιέργειες χειμερινού σιταριού, χειμερινού κριθαριού που σπέρνονται το φθινόπωρο και οι καλλιέργειες των τεύτλων που φυτεύονται το φθινόπωρο.

Η ελαιοκράμβη εναλλάσσεται με σιτηρά σε προγράμματα αμειψισποράς. Σε αυτό το πλαίσιο, τα σιτηρά μπορούν να σπαρθούν με τα καλλιέργεια ελαιοκράμβης στην οποία εφαρμόστηκε το CLERANDA®.

- ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: 48 ώρες μετά την εφαρμογή.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Ελαιοκράμβη: Ορίζεται από τον χρόνο εφαρμογής. (Τελευταία εφαρμογή στα 8 φύλλα της καλλιέργειας (BBCH 18)).

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Εξασφαλίστε ότι το ψεκαστικό μηχάνημα είναι καθαρό, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τα ¾ του απαιτούμενου νερού. Ενεργοποιήστε τον αναδευτήρα του δοχείου και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος. Συμπληρώστε το ψεκαστικό δοχείο με το υπόλοιπο νερό και διατηρήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθόλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ: Μετά το τέλος της εφαρμογής, κάνετε καθαρισμό του ψεκαστήρα με νερό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: ---

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ :

Αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από θερμότητα, υγρασία, άμεσο ηλιακό φως και σε θερμοκρασίες από -5 °C ως 35 °C παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

Cleranda®

Εγγυημένη σύνθεση:

imazamoχ 1,75 % β/ο (χημική ομάδα: ιμιδαζολιόνες)
metazachlor 37,5 % β/ο (χημική ομάδα: χλωροακεταμίδια)
Βοηθητικές ουσίες: 63,3 % β/β

**Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση
πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στην καλλιέργεια
της χειμερινής ελαιοκράμβης ποικιλιών Clearfield®.**

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει metazachlor.
- Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Διάβαση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Αρ. Άδειας: 70243/08-09-2017

ZIZANIOKTONO

**ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ
ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:** BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας,
151 25 Μαρούσι, τηλ. 210-6860130, www.basf-agro.gr.

5 λίτρα

Αριθμός Παρτίδας: Ως άνω μέρος συσκευασίας
Ημερομηνία Παραγωγής: Ως άνω μέρος συσκευασίας
Ημερομηνία Λήξης: Ως άνω μέρος συσκευασίας



ΠΡΟΣΟΧΗ



© Σήμα κατατεθέν BASF

81134949 GR 1069