

Lancelot™ 450 WG

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Aminopyralid & florasulam (αμινοπυραλιντ & φλορασουλάμ)
Εναρτηρηματοποίηση κοκκίου (WG)

Εγγυημένη σύνθεση: Aminopyralid: 30 % β/β
Florasulam: 15 % β/β
Βοηθ. ουσίες: 51.9 % β/β

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά (μαλακό και σκληρό σιτάρι, κριθάρι, αραβόσιτος)



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μπορεί να προκαλέσει υπηλιμία ή ζάλη.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ. ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.
ΠΡΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ**

A.A.Δ.A.: 70245/08.09.2017

Κάτοχος της άδειας:
CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Υδρος 2 και Λ. Κηφισός 280, 15232, Χαλάνδρι, Αθήνα,
Τηλ.: +30 2106889746
Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
ΕΛΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Λ. Μεσογείων 335, 15231, Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 006 5070



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
80 γραμ.**

***Εμπορικά σήματα της Corteva Agriscience και των συνδεδεμένων εταιρειών της...

334248L-T2011

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

Αποφύγετε να αναπνεύσετε σκόνη/αεραμίαιες/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκκενώματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα, μέσα αποκτικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Διάθεση περιεχομένου/περιεχίτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. *Να φοράτε κατάλληλη ολόσωμη φόρμα εργασίας και προστατευτικά γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και την εφαρμογή. *Σε περίπτωση επανεισοδίου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, να φοράτε μακρύ παντελόνι, μακρυμάνικη μπλούζα και γάντια*.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Γενικές συμβουλές: Μην δίνετε υγρά και μην προκαλέτε εμετό εάν ο παθών είναι αναισθητός ή έχει σπασμούς.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρήσει ερεθισμό του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθών στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια πολύ καλά για 15-20 λεπτά. Αραιώστε τους φακούς επαφής μετά από 5 λεπτά και συνεχίστε το ξεπλύνμα για αρκετά λεπτά. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.
Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό αν δεν αισθανθείτε καλά. Μην προκαλέσετε εμετό.
Για το γιατρό: Υποστηρικτική θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα του ασθενούς.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 773 777

«Για να αποφευχθεί κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΒΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται. Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ήπιο, δροσερό και καλά αεριζόμενο σε κανονικές συνθήκες (0-30°C) μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Να αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα ποτά, ζωοφάρμακα, φάρμακα, καλλυντικά, λιπάσματα. Ημερομηνία παρασκευής/ Αρ. παρτίδας: Βλέπε συσκευασία



1120

240x55

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην ξεπλένετε τον ψεκαστικό κοντά σε επιφανειακά νερά, αποφύγετε τη ρύπανση μέσω αγροτικών δρόμων ή αλυσιών).
Για την προστασία των φυτών μη-στόχων να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά. Το aminopyralid ανήκει στην ομάδα ζιζανιοκτόνων των pyridine carboxylic acids. Απορροφάται γρήγορα από τα φυτά, μεταφέρεται και συσσωρεύεται στους μεριστωματικούς ιστούς. Στα εισαίτητα είδη προκαλεί συμπτώματα αφύπνωσης. Σε αυτά συμπεριλαμβάνονται η επιμηκίνηση του στελέχους, η πρόωγη γήρανση και τελικά η διακοπή της ανάπτυξης και γρήγορη κέρκωση. Το florasulam ανήκει στην ομάδα των τριεξοσταυριμινιδιόσουλφοναριδίων. Αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεκογαλακτική συνθετάση (acetolactate synthase –ALS).

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΣΙΤΑΡΙ (Μαλακό, Σκληρό), ΚΡΙΘΑΡΙ: Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων*. **Δόση:** 3.3 γρ. σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 10 – 40 λίτρα/στρέμμα. **Χρόνος εφαρμογής:** Μεταφυτρωτική εφαρμογή από την αρχή του αδειφωμάτος έως την εμφάνιση του δεύτερου κόμβου, και όταν τα ζιζάνια είναι μέχρι το στάδιο των 6-8 φύλλων. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ: Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων**. **Δόση:** 3.3 γρ. σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20 – 40 λίτρα/στρέμμα. **Χρόνος εφαρμογής:** Μεταφυτρωτική εφαρμογή από την έκπτυξη του 2ου φύλλου, έως την έκπτυξη του του φύλλου. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1

***Καταπολεμώμενα ζιζάνια (Σιτάρι μαλακό & σκληρό):** ανθεμίδη, καφέλλα, αγριομαργαρίτα, κίρσιτο, κωνοφόρο, μεγαλόκρητη κολλισιόδη, χαμομήλι, πολυκόμμι, αναρχιχόμενο πολυώνυμο (ή Αγριοφασολιά), παπαρούνα, ραπανάδα, αγριο σινάπι, στελέχια
** **Καταπολεμώμενα Ζιζάνια (Αραβόσιτος):** Λουβουδιά, Βλήθη, Αγριομελίτζανα, Αγριοσταμά, Αντράκια, Στραμόνιο, Αγριο σινάπι, Ζοχός, Πολυκόμμι, Ραπανάδα.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθολικός ψεκασμός γλυκάματος, με μικρότερη προτεινόμενη πίεση 2-3 atm και ψεκαστικό όγκο 10-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώστε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεδιόντας καλά. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεδιόντας πάντα καλά. Η ανάδευση να συνεχίζεται κατά τη διάρκεια της ανάμιξης και του ψεκασμού.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ

Για να αποφευχθεί ζημιά σε καλλιέργειες εκτός σιτηρών, όλος ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται σωστηρικά και εξωτερικά με νερό και απορρυπαντικό όπως παρακάτω: Α να απομακρύνονται με νερό τα ίχνη του σκευάσματος που βρίσκονται εξωτερικά του ψεκαστικού μηχανήματος.
2. Πλύνετε εσωτερικά το βυτίο και τις σωληνώσεις χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 του όγκου του βυτίου και στη συνέχεια αδειάστε εντελώς το βυτίο.
3. Γεμίστε το βυτίο έως τη μέση και προσθέστε απορρυπαντικό.
Αναδεδιόντε και ξεπλύνετε τα εσωτερικά τμήματα και τις σωληνώσεις με το διάλυμα. Συμπληρώστε τη δεξαμενή και αφού βεβαιωθείτε ότι είναι καλά κλεισμένη, αναδεδιόντε επί 15λεπτού.Αδειάστε τελείως τις

σωληνώσεις.

4. Τα ακροφύσια και τα φίλτρα να απομακρύνονται και να καθαρίζονται ξεχωριστά με τη χρήση απορρυπαντικού.

5. Ξεπλύνετε όλα τα μέρη του βυτίου συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων και των άλλων τμημάτων του ψεκαστικού, τουλάχιστον με νερό ίσο με το 1/10 του βυτίου και αδειάστε τελείως το ψεκαστικό.
6. Για τη διαχείριση των νερών του καθαρισμού ακολουθήστε τη συνήθη πρακτική διαχείρισης φ.π. Μη ρίχνετε ποτέ τα νερά του καθαρισμού σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά νερά ούτε κοντά σε πηγάδια ή άλλους υδάτινους πόρους ή άλλες καλλιέργειες ή εδάφη τα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν με άλλες καλλιέργειες.

Σημείωση: Αν δεν είναι δυνατό το πλήρες αδειάσμα του βυτίου, το βήμα 3 πρέπει να επαναλαμβάνεται πριν συνεχιστεί η διαδικασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Καύση σε εγκεκριμένες για το σκοπό αυτό εγκαταστάσεις, βάσει της κείμενης νομοθεσίας. Τα κενά συσκευασίας (φιάλες, σκαούλες, μπιδόνια) ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύνμα (τα νερά του ξεπλύνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενες με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αποτιπώνεται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΥΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΑΘΙΣΤΕΙ

* **Διχρησία ανεπιδικτωτάτος:** Το LANCELOT 450 WG περιέχει aminopyralid, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα Ο κατά ΗΡΑC, και florasulam, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα Β κατά ΗΡΑC. Το aminopyralid που ανήκει στην ομάδα των pyridinecarboxylicacids, έχει μικρό κίνδυνο

ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Το florasulam, που ανήκει στους ALS αναστολείς, έχει υψηλό κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Επομένως, πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις για την ελαχιστοποίηση των πιθανοτήτων ανάπτυξης ανθεκτικότητας. -Να χρησιμοποιούνται οι συνιστώμενες δόσεις για την καταπολέμηση των δούκολλων ζιζανίων. -Να ακολουθούνται οι όροι της επίκτας σχετικά με το χρόνο εφαρμογής, ψεκαστικό όγκο κλπ. -Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.), όπου αυτό είναι δυνατό. -Να εναλλάσσονται ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

* Η ανθεκτικότητα του στη βροχή ορίζεται στη μία ώρα μετά την εφαρμογή. *Σε συνθήκες ισχυρών ανέμων ή θερμοκρασιών άνω των 25 °C ο ψεκασμός πρέπει να αποφευχθεί.
* Να αποφευχθεί η μεταφορά ψεκασμένου νέφους σε καλλιέργειες μη στόχους.
* Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε καλλιέργεια γλυκού καλαμποκιού και σε καλλιέργεια αραβοσίτου που προορίζεται για απορρυπαντική.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

Α) ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, εξαιτίας καιρικών συνθηκών, εντόμων εχθρών κλπ, μπορεί να σταθθούν (1 μήνα μετά την εφαρμογή): ανοιχτά σιτηρά, σόργο. Πριν τη σπορά το έδαφος πρέπει να ορυθεί.

Β) ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΥΠΟ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΩΝ

Ο προτεινόμενος χρόνος αναμονής για τη σπορά της επόμενης καλλιέργειας είναι:
* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθθούν το φθινόπωρο της ίδιας χρονιάς (τουλάχιστον 3 μήνες μετά την εφαρμογή): Χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σικάλη, Τριπλική, βρώμη), λειμώνες.
* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθθούν κατά τη διάρκεια της άνοιξης του επόμενου ημερολογιακού έτους (τουλάχιστον 11 μήνες μετά την εφαρμογή):

-Αγρωσιόδη: Ανοιχτά σιτηρά (όλοι οι τύποι), αραβόσιτος, σόργο, ρύζι, κ.α.
- Πλατύφυλλες καλλιέργειες: Ανοιχτά κλαδοκάρβι, ηλιανθός, πατάτα, ζαχαρούχτα, κρεμμύδι, καρότα, βαμβάκι.

* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθθούν το φθινόπωρο της επόμενης ημερολογιακής χρονιάς(τουλάχιστον 14 μήνες μετά την εφαρμογή): Σόγια, φασόλια, ψυχανθή, μπιζέλι, ρεβίθι, κτηνός.

* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθθούν τουλάχιστον 23 μήνες μετά την εφαρμογή: Όλες οι καλλιέργειες χωρίς περιορισμό.

Π) ΤΗΣ ΠΡΟΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΥΚΕΥΑΣΜΑ

Μην εισέρχεται στην ψεκασμένη περιοχή έως ότου το ψεκαστικό διάλυμα έχει στεγνώσει εντελώς.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό για τις εγκεκριμένες καλλιέργειες, εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επίκτας. Μπορεί να επιδράσει σε πλατύφυλλα φυτά είτε λόγω απευθείας εφαρμογής πάνω σε αυτά, είτε μέσω του ψεκασμένου εδάφους και τη δράση επι των ριζών. Θα πρέπει να εφαρμόζεται με προσοχή για την αποφυγή μεταφοράς ψεκαστικών συστατικών σε γειτονικές πλατύφυλλες καλλιέργειες, είτε άμεσα, είτε με απορροή (drift).

Διαχείριση των υπολειμμάτων της καλλιέργειας (άχυρο): Στη συγκομιδή τα υπολείμματα στο άχυρο είναι χαμηλά, εξαιτίας της αποκοδόμησης τους από τη δράση μικρο-οργανισμών του εδάφους. Έτσι, ο ευκολότερος και απλούστερος τρόπος για να διαχειριστούν το ψεκασμένο άχυρο είναι η ενσωμάτωσή του στο έδαφος μετά την συγκομιδή. Παρόσο τα ψεκασμένα με LANCELOT άχυρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ζωοκλήνη ή ζωοτροφή στα βοοειδή.

1. Για αγρονομικούς σκοπούς όπως ζωοτροφή, ή ζωοκλήνες, για χρήση ως κομπόστ, ή για την παραγωγή αγροτικών απορριμμάτων. Όλα τα παραπάνω πρέπει να χρησιμοποιηθούν στον αγρό του

χρήστη.

2. Άχυρο από καλλιέργεια που είχε ψεκαστεί καθώς και όλα τα παραπάνω υποπροϊόντα: α) μπορούν να απλωθούν στην επιφάνεια του εδάφους ή να ενσωματωθούν στο έδαφος κάθε στιγμή πριν τη φύτευση αραβόσιτου, σιτηρών, κλαδοκάρβις και λειμώνων. β) πρέπει να ενσωματωθούν στο έδαφος τουλάχιστον 6 μήνες πριν τη φύτευση άλλης καλλιέργειας. Εάν το χυρόφι έχει προηγούμενες ψεκαστεί με aminopyralid, συμβουλευθείτε τις οδηγίες που αφορούν τις επόμενες καλλιέργειες πριν σπείρετε για πλατύφυλλη καλλιέργεια.

3. Το άχυρο που προέρχεται από καλλιέργεια που έχει ψεκαστεί με το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βιομηχανικούς σκοπούς (παραγωγή χαρτί ή καύση για παραγωγή ενέργειας).

4. Το άχυρο που προέρχεται από καλλιέργεια που έχει ψεκαστεί με το σκεύασμα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή βιοκαυσίμων ή για την παραγωγή μοναριών.

5. Το άχυρο που προέρχεται από καλλιέργεια που έχει ψεκαστεί με το σκεύασμα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για προστατευτικό ή υλικό κάλυψης πλατύφυλλων καλλιεργειών. Η κοπή από ζώα που τρέφονται με ενόρισμα καλαμποκιού που ψεκάζεται με Lancelot 450 WG δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της ίδιας καλλιεργητικής περιόδου για λίπασμα ή ως υπόστρωμα εδάφους για νεαρά φυτά ούτε πρέπει να διασκορπιστεί σε καλλιέργειες πλατύφυλλων. Μην χρησιμοποιείτε κοπριά από ζώα που τρέφονται με ενωριμένο καλαμποκιό εάν ψεκάζονται με Lancelot, για παραγωγή μοναριών. Να μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό συνθήκες stress λόγω π.χ. παγετού, ξηρασίας, κατακρήνησης νερού, προφροσένων, προσβολής από ασθένειες ή έντομα.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ

Σιτάρι (Σκληρό & Μαλακό), Κριθάρι: 60 ημέρες. Αραβόσιτος: Μη εφαρμοσμένο.