

Lancelot™ 450 WG

ZIZANΙΟΚΤΟΝΟ

Εναιωρηματοποιήσιμο κόκκοι (WG)

Εγγυημένη σύνθεση: Aminopyralid: 30 % β/β

Florasulam: 15 % β/β

Βοηθ. ουσίες: 51.9 % β/β

Δισυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σπηρά (μαλακό και σκληρό σπύρι, κριθάρι, αραβόσιτος)



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ. ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

A.A.Δ.Α.: 70245/08.09.2017

Κάτοχος της άδειας:
CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υπόγειο 2 και Α. Κηφισίας 280, 15232, Χαλάνδρι, Αθήνα

Τηλ.: +30 2106889700

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στη αγορά:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λ. Μεσογίων 335, 15231, Χαλάνδρι

Τηλ.: 213 006 5070



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
80 γραμ.**

334248L FT2011

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

Αποφύγετε να αναπνεύσετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμών/εκνεφώματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να χωροεργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. *Να φοράτε κατάλληλη ολόσωμη φόρμα εργασίας και προστατευτικά γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και την εφαρμογή. *Σε περίπτωση επανεπίστροφου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, να φοράτε μακρύ παντελόνι, μακριμάνηκη μπλούζα και γάντια.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Γενικές συμβουλές: Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε 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 Έπισκεφθείτε 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 σάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, αν αισθανθεί αδυναμία.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια πολύ καλά για 15-20 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 5 λεπτά και συνεχίστε το ξεπλύμα για αρκετά λεπτά. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό αν δεν αισθανθείτε καλά. Μην προκαλείτε εμετό.

Για το γιατρό: Υποστηρικτική θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα του ασθενούς.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

Τηλ. Γραμμή Έκτακτης Ανάγκης SGS (24/7): +30 2105714417

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

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΦΘΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ
Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο σε κανονικές συνθήκες (0-30°C) μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Να αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα ποτά, ζωοτροφές, φάρμακα, καλλυντικά, λιπάσματα.

Ημερομηνία παρασκευής/ Αρ. παρτίδας: Βλέπε συσκευασία



240x55

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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ
Δισυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σπηρά. Το aminopyralid ανήκει στην ομάδα ζιζανιοκτόνων των rygidine carboxylic acids. Απορροφάται γρήγορα από τα φυτά, μεταβιβάζεται και συσσωρεύεται στους μεριστωματικούς ιστούς. Στα ευαίσθητα είδη προκαλεί συμπτώματα ανίσης. Σε ένα συμπεριλαμβανόμενα η επιμήκυνση του στελέχους, η πρόωγη γήρανση και τελικά η διακοπή της ανάπτυξης και γρήγορη νέκρωση. Το florasulam ανήκει στην ομάδα των τριαζολοπυριμιδινόυλοουρασιδίων. Αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεκογολακτικής συνθεσίας (acetolactate synthase –ALS).

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ
ΣΠΥΡΙ (Μαλακό, Σκληρό), ΚΡΙΘΑΡΙ: Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων*. **Δόση:** 3.3 γρ. σκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 10-40 λίτρα/στρέμμα. **Χρόνος εφαρμογής:** Μεταφωτρωτική εφαρμογή από την αρχή του αδελφώματος 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:** Μεταφωτρωτική εφαρμογή από την έκπτυξη του 2ου φύλλου, έως την έκπτυξη του 8ου φύλλου. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1

***Καταπολέμηση ζιζάνια (Σπύρι μαλακό & σκληρό):** ανθεμίδα, καφέλλα, αγριομαργαρίτα, κίρσο, καταπόχοτρο, μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα, χαμομήλι, πολυκόμμη, αναρριχώμενο πολύγωνο (ή Αγριοφασολιά), παπαρούνα, ραπανίδα, αγριοσίαντι, στελλάρια
** **Καταπολέμηση ζιζάνια (Αραβόσιτος):** Λουβουδιά, Βλήθο, Αγριομελίτζα, Αγριοσταμά, Αντράκλα, Στραμνίνο, Αγριο σιανάτι, Σοχός, Πολυκόμμη, Ραπανίδα.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος, με μικρότερη προτεινόμενη πίεση 2-3 atm και ψεκαστικό όγκο 10-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα.
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΪΣΗΣ 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 αναδεύοντας καλά. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά. Η αναδέυση να συνεχίζεται κατά τη διάρκεια της ανάμειξης και του ψεκασμού.
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ
Για να αποφύγετε ζημιά σε καλλιέργειες εκτός σπηρών, όλος ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται εσωτερικά και εξωτερικά με νερό και απορρυπαντικό όπως παρακάτω:

1. Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάζετε τελείως το ψεκαστικό μηχανήμα. Να απομακρύνονται με νερό τα ίχνη του σκευάσματος που βρίσκονται εξωτερικά του ψεκαστικού βυτίου.
 2. Πλύνετε εσωτερικά το βυτίο και τις σωληνώσεις χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 του όγκου του βυτίου και στη συνέχεια αδειάζετε εντελώς το βυτίο.
 3. Γεμίστε το βυτίο έως τη μέση και προσθέστε απορρυπαντικό.
- Αναδεύστε και ξεπλύνετε τα εσωτερικά τμήματα και τις σωληνώσεις με το διάλυμα. Συμπληρώστε τη δεξαμενή και αφού βεβαιωθείτε ότι είναι καλά κλεισμένη, αναδεύστε επί 15λεπτών. Αδειάζετε 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 αδειάζετε τελείως το ψεκαστικό.
 6. Για τη διαχείριση των νερών του καθαρισμού ακολουθείτε 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 εδαφία τα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν με άλλες καλλιέργειες.
- Σημείωση:** Αν δεν είναι δυνατό το πλήρες αδειασμα 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, σακούλες, μπτόνια) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τρίπλο ξεπλύμα (να τρέχει τα ξεπλύματα τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρίψιμα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.
ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΑΣ Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ Η ΝΑ ΑΠΟΚΛΙΣΤΕΙ
* **Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Το LANCELOT 450 WG περιέχει aminopyralid, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα O κατά HRAC, και florasulam, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα Β κατά HRAC. Το aminopyralid που ανήκει στην ομάδα των rygidinecarboxylicacids, 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 δύσκολων ζιζανίων. -Να ακολουθούνται οι όροι της ετικέτας 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 αποφεύγεται.
* Να αποφεύγεται η μεταφορά ψεκαζόμενου νέφους σε καλλιέργειες μη στόχους.
* Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε καλλιέργεια γλυκού καλαμποκιού και σε καλλιέργεια αραβόσιτου που προορίζεται για απορρυπαντική.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:
Α) ΣΠΥΡΑΣ Η ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, εξαιτίας καιρικών συνθηκών, εντόμων εχθρών κλπ, μπορεί να σταθρθούν (1 μήνα μετά την εφαρμογή): ανοιγόσπικα σπηρά, σόργο. Πριν τη σπάρη το έδαφος πρέπει να οργωθεί.
Β) ΣΠΥΡΑΣ Η ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ
Ο προτεινόμενος χρόνος αναμονής για τη σπάρη της επόμενης καλλιέργειας είναι:
* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθρθούν το φθινόπωρο της ίδιας χρονιάς (τουλάχιστον 3 μήνες μετά την εφαρμογή): Χειμερινά σπηρά (σίταρι, κριθάρι, σίκαλη, Τριπλικό, βρώμη), λειμώνες.
* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθρθούν κατά τη διάρκεια της άνοιξης του επόμενου ημερολογιακού έτους (τουλάχιστον 11 μήνες μετά την εφαρμογή):

-Αγρωστώδη: Ανοιγόσπικα σπηρά (όλοι οι τύποι), αραβόσιτος, σόργο, ρύζι κ.α.
-Πλάφυλλες καλλιέργειες: Ανοιγόσπικη ελαιοκράμβη, πλίνθος, πατάτα, ζαχαρότευλα, κρεμμύδι, καρότα, βαμβάκι.
* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθρθούν το φθινόπωρο της επόμενης ημερολογιακής χρονιάς(τουλάχιστον 14 μήνες μετά την εφαρμογή): Σόγια, φασόλια, ψαχανθιά, μπίζελα, ρεβίθι, κανόκας.
* Καλλιέργειες που μπορούν να σταθρθούν τουλάχιστον 23 μήνες μετά την εφαρμογή: Όλες οι καλλιέργειες χωρίς περιορισμό.
Γ) ΤΗΣ ΠΡΟΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ
Να μην εισέρχεται στην ψεκαζόμενη 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 ετικέτας. Μπορεί να επιδράσει σε πλατύφυλλα φυτά είτε λόγω απευθείας εφαρμογής πάνω σε αυτά, είτε μέσω του ψεκασμένου εδάφους και τη δράση επί των ριζών. Θα πρέπει να εφαρμόζεται με προσοχή για την αποφυγή μεταφοράς ψεκαστικών σταγονιδίων σε γειτονικές πλατύφυλλες καλλιέργειες, είτε άμεσα, είτε με απορροή (drift).
Διαχείριση των υπολειμμάτων της καλλιέργειας (άχυρο): Στη συγκομιδή τα υπολείματα στον άχυρο είναι χαμηλά, εξαιτίας της αποικοδόμησής 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. Ωστόσο τα ψεκασμένα με LANCELOT άχυρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ζωοκλήνη ή ζωοτροφή στα βοσείδη.
1. Για αγρονomicούς σκοπούς: όπως ζωοτροφή, ή ζωο-κλήνη, για χρήση ως κομπόστ, ή για την παραγωγή αγροτικών απορρυπαντιών. Όλα τα παραπάνω πρέπει να χρησιμοποιηθούν στον αγρό του

χρήση.
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, σπηρών, ελαιοκράμβης και λειμώνων. β) πρέπει να ενσωματωθούν στο έδαφος τουλάχιστον 6 μήνες πριν τη φύτευση άλλης καλλιέργειας. Εάν το χυρόφασι έχει προηγουμένως ψεκαστεί με aminopyralid, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που αφορούν τις επόμενες καλλιέργειες πριν σπείρετε μια 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 λιπασμάτων.
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 κοπριά από ζώα που φρέσκονται με εντομικά καλαμποκί του ψεκασμένου με Lancelot 450 WG δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της ίδιας καλλιεργητικής περιόδου για λίπανση ή ως υποστρώμα εδάφους για νεαρά φυτά ούτε πρέπει να διασκορπίζεται σε καλλιέργειες πλατύφυλλων. Μην χρησιμοποιείτε κοπριά από ζώα που φρέσκονται με εντομώμενο καλαμποκί εάν ψεκάζονται με Lancelot, ή για παραγωγή λιπασμάτων. Να μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό συνθήκες stress λόγω π.χ. παγετού, ξηρασίας, κατακράτησης νερού, τροφωπένιας, προσβολής από ασθένειες ή έντομα.
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΗ
Σίταρι (Σκληρό & Μαλακό), Κριθάρι: 60 ημερες. Αραβόσιτος: Μη εφαρμοσμένο.