**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:** Μην χρησιμ. πιείτε ή καπνίζετε κατά τη χρησιμοποίηση αυτού του προϊόντ. Αφαιρέστε ρούχα μολυσμένα από το υπόλοιπο ψεκαστικό και αναμείξτε τα ξεχωριστά από τα υπόλοιπα ρούχα πριν τα πλύνετε. Λάβετε υπ' όψιν τις πληροφορίες στη σελίδα οδηγιών χρήσεως.

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

**Γενικές πληροφορίες:** Σε περίπτωση έκθεσης, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Μη δίνετε ποτό σε κάτι αν υπάρχει κίνδυνος λιπόθυμ. και ο πάσχων την αισθάνεται ή είναι αναισθητός.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Κρατήστε τα μάτια ανοιχτά. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για 15 με 20 λεπτά. Αφαιρέστε φακές αν πρόκειται ή λεπτές φακές επαφής, εάν υπάρχουν, και συνεχίστε το ξέπλυμα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως καλά με σάπωνα νερό και αποπλύνετε για 15 με 20 λεπτά. Βγάλτε τα ρούχα στο σημείο έκθεσης σταδιακά η μακριά χωρίς κα ΠΛΥΝΤΕ πάλιν τα ξεχωριστά. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και λάβετε τον με ξαπλωμένο σε σταση πλευρ. Μη κάνετε εμετό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά θεραπευτικά.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777**

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

Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μη χαθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφεύγεται η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λάθος/κακώς επιφανείες και τους δρόμους).
Για να προστατεύετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** τηρείτε μια ουμκιστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:

- **5 μέτρων** με τακτικιστη χρήση **ακροφυσίων μείωσης** της **διασποράς** του ψεκαστικού νέφους κατά **90%** ή
- **10 μέτρων** με τακτικιστη χρήση **ακροφυσίων μειωσης** της **διασποράς** του ψεκαστικού νέφους κατά **75%** ή
- **20 μέτρων** με τακτικιστη χρήση **ακροφυσίων μείωσης** της **διασποράς** του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

Για να προστατεύετε τα **χωρά με πτώσεις** τηρείτε μιαν αμκιστη ζώνη προστασίας από ανελλιμμη γη:

- **5 μέτρων** με τακτικιστη χρήση **ακροφυσίων μείωσης** της **διασποράς** του ψεκαστικού νέφους κατά **75%** ή
- **10 μέτρων** με τακτικιστη χρήση **ακροφυσίων μείωσης** της **διασποράς** του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:** Φυλάσσεται σφραγισμένο, στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από τα άμεσα ηλιακά φως και τις ακραίες θερμοκρασίες. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Το LOYANT 25 EC μπορεί να εφαρμοστεί προληπτικά και μεταφυτικά στα ζιζάνια και στην καλλιέργεια του ρυζιού με τις συνήθεις γεωργικές πρακτικές.

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Ανακινήστε καλά τη συσκευασία πριν τα ανοίγμα της. Γεμίστε περίπου με νερό μέχρι τη μίση και προσθέτετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτιο ανοιξαντας συνεχώς. Κρατήστε τον ανοιξαντήρα συνεχώς σε λειτουργία κατά την ανάμιξη και μέχρι τα ολοκληρωθεί η εφαρμογή. Φτιάχτε τα διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:** Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού της όγκου. Αναδίστε τα νερό ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Γεμίστε τη δεξαμενή ένας τη μίση με καθαρό νερό και προσθέστε απορρυπαντικό. Αναδίστε για τουλάχιστον 10-20 λεπτά και αδειάστε ξανά τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Αφαιρέστε και καθαρίστε ξεχωριστά όλα τα μέρη του ψεκαστικού εξοπλισμού. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού όγκου της δεξαμενής. Αναδίστε για τουλάχιστον 10 λεπτά ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Καθαρίστε εγκλείστικα τις εξωτερικές επιφάνειες του ψεκαστικού εξοπλισμού.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** Ρύζι: 60 ημέρες

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Το LOYANT 25 EC είναι ένα διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών, κυπεροειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και σε μικρότερο βαθμό από τις ρίζες των φυτών. Μετακινείται μέσω του φλοιού και του ξύλου και συσσωρεύεται στους μεριστωματικούς ιστούς των φυτών. Προκαλεί άνοιχη κυτταρική διάρκεια και ανάπτυξη οδηγώντας σε νέκρωση των ζιζανίων.

**CORTEVA** agriscience

# Loyant™ 25 EC

Rinskor™ active

## ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

**Εγγυημένη σύνθεση:** Florpyrauxifen-benzyl: 2,5 % β/ο (Rinskor™ active)
Βοηθ. ουσίες: 97,1 % β/β

**Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)**

**Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών, κυπεροειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού**

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Περιέχει Florpyrauxifen Benzyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Α.Α.Δ.Α.: 70406 – 14.10.2020

**Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:**
**CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**
Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: 210 6889700

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

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 3 ΛΙΤΡΑ**

**ΦΑΣΗ ΔΡΑΣΗΣ**

**ΡΥΖΙ: Α.** Για την αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων, κυπερόβοτ και μονοκοτύλων (**Με 1 ή 2 μεταφυτρωτικές εφαρμογές**). **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Από το στάδιο των 2 φύλλων έως την δεύτερη/τρίτη κόπελα του φυλλου σημαίας. **Δοσή:** 120 κ.εκ. ανά στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** έως 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 9 ημερών. **Τα κατοπιλεύμενα ζιζάνια** ανάλογα με τον τρόπο **εφαρμογής** που επιλέγεται είναι τα εξής: 1. **ΜΕ 1 ΜΕΤΑΦΥΤΡΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** **α. Ευαίσθητα ζιζάνια:** Πλατύφυλλα ζιζάνια (Αλίσμα, Ειδη του γένους Bidens spp., Λυπάρια), **β. Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Κυπερόβοτ, 2. **ΜΕ 2 ΜΕΤΑΦΥΤΡΟΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** **α. Ευαίσθητα ζιζάνια:** Πλατύφυλλα ζιζάνια (Αμάνα, Ετερανθέρα, Μουρνάνα), Κυπερόβοτ, Μονοκοτύλα, **β. Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια:** Πλατύφυλλα ζιζάνια (Βούτομο).

**Β.** Για την αντιμετώπιση της μονοκοτύλου και πλατύφυλλων ζιζανίων (**Με 1 μεταφυτρωτική εφαρμογή προστατευτικά της καλλιέργειας**). **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Εφαρμογή προστατευτικά της καλλιέργειας στα ζιζάνια που έχουν φυτρώσει. **Δοσή:** 120 κ.εκ. ανά στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 1.

**Κατοπιλεύμενα ζιζάνια: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Πλατύφυλλα ζιζάνια (Ετερανθέρα), Μονοκοτύλα.

**Παρατηρήσεις:** 1. Το LOYANT 25 EC μπορεί να χρησιμοποιηθεί **μεταφυτρωτικά** των ζιζανίων **σε δυο φορές ανά καλλιεργητική περίοδο**, υπό ειδικές δυο εφαρμογές μετά το φύτρωμα της καλλιέργειας εντός των υποβολεκτούμενων σταδίων ανάπτυξής της, σε ως μια εφαρμογή προστατευτικά της καλλιέργειας και μια μετά το φύτρωμά της εντός των υποβολεκτούμενων σταδίων ανάπτυξής της. Στην περίπτωση δύο εφαρμογών με LOYANT 25 EC ή άλλο προϊόντα που περιέχουν florpyrauxifen-benzyl, το ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών είναι 9 ημέρες. 2. Μετά την πρώτη εφαρμογή το νερό πρέπει να διατηρείται τουλάχιστον για 7 μέρες, **μετά** στις ημέρ. 3. Δύδυο εφαρμογές συστήματα συνήθως για τον έλεγχο των *Echinochloa* spp. και *Schoenoplectus cucorotatus*. Ωστόσο, μπορεί να είναι χρήσιμες και για τον έλεγχο άλλων ζιζανίων που εμφανίζονται μετά την πρώτη εφαρμογή ή σύμφωνα με τα φυσικά δρώμενα, ειδικά στην περίπτωση εφαρμογής προστατευτικά της καλλιέργειας. 4. Ο ορυζώνας πρέπει να κατακλυστεί μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης εφαρμογής. 5. Οι ιδανικοί χρόνοι εφαρμογής ανάλογα τα ζιζάνια είναι μικρά και αναπτύσσονται ενεργά. 6. Το LOYANT 25 EC μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σταγόνα ή σε ορυζώνα, κάτω από τις ανά ωρο-στέρεο και σε ορυζώνα σπαρμένο ξηρά. Ορυζώνες σπαρμένοι σε ξηρά πριν ή στο ίδιο χρόνο χρησιμοποιήστε το LOYANT 25 EC μετά την αποστράγγιση του ορυζώνα και κατακλύστε ξανά 1-3 ημέρες μετά την εφαρμογή. Αποφύγετε τη χρήση του σκευάσματος εάν υπάρχει νερό στον ορυζώνα που εξακολουθεί να καλύπτει την πλειονότητα των ζιζανίων και εφόσον τουλάχιστον το 70% των ζιζανίων σταματούν δεν εκτίνονται στην εφαρμογή. Ορυζώνες σπαρμένες σε ξηρές συνθήκες χρησιμοποιήστε το LOYANT 25 EC σε ξηρό εδαφος που χρειαστηρίζεται από επαρκή υγρασία και σε ζιζάνια σε ενεργή ανάπτυξη. Κατακλύστε τον ορυζώνα 1-3 ημέρες μετά την εφαρμογή, φτιάνοντας σε μια σταθερή νερού που να καλύπτει όλα τα μέρη του ορυζώνα και διατηρήστε το εύρος τα δυνατόν περισσότερο. 7. Τα κάλυπτρα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν το σκεύασμα εφαρμόζεται σε ενεργά αναπτυσσόμενα ζιζάνια, σε συνθήκες ήπιων θερμοκρασιών και επαρκούς υγρασίας του εδάφους. Ωστε να ευνοείται η ανάπτυξη των ζιζανίων-στόχων. 8. Σε περίπτωση βροχόπτωσης περίπου δύο ώρες μετά την εφαρμογή δεν θε επηρεαστεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος. 9. Συνιστάται να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα σε καλλιέργειες υπό συνθήκες στρες (π.χ. δυσμενείς καιρικές συνθήκες, έντονες παρασιτικές προσβολές, τροφοπενίες κλπ.), επειδή υπάρχουν της επικίνδυνη κατά την εφαρμογή ή το δικό πέρασμα στις άκρες του χωραφιού. Σε περίπτωση στρες ή δυσμενών καιρικών συνθηκών, η εφαρμογή του σκευάσματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή επιβράδυνση της ανάπτυξης της καλλιέργειας, η οποία δεν επηρεάζει την τελική παραγωγή.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλύνονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γνωστό τρόπο ξεπλύματος (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, ανακυκλώνονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:** **Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία **Florpyrauxifen-benzyl** (Rinskor™ active) η οποία ανήκει στην **ομάδα 4 (O)** κατά HRAC των συνθετικών αυξινών.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Συνιστάται το LOYANT 25 EC να εναλλάσσεται με ζιζανιοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης σε προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ζιζανίων (βρ διαδοχικές εφαρμογές) και όταν είναι δυνατόν να αποφεύγεται και η χρήση εναλλακτικών καλλιεργητικών μεθόδων (π.χ. εκκολάπτη καλλιεργειών, ψευδοσπορά).
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ζιζανιοκτόνα όπου τα ζιζάνια είναι μικρά και αναπτυσσόμενα ενεργά, και να ακολουθείτε τη σωστή διαχείριση του νερού. Είναι επίσης σημαντικό να ελέγξετε την παρουσία ζιζανίων, τα οποία έχουν διαφύγει από τις επεμβάσεις με ζιζανιοκτόνα και, κατά συνέπεια, να λαμβάνετε μέτρα για να αποτρέψετε την παραγωγή σπόρων από αυτά, αποφεύγοντας έτσι την εξάπλωση ανθεκτικότητας.

**Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα ημέρες με ανέμους, ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά του ψεκαστικού νέφους σε γειτονικές καλλιέργειες.**
Αν και το σκεύασμα δεν είναι πτητικό συστήνεται να τηρούνται μια προληπτικός λόγος ο παρακάτω αποστάσεις ασφαλείας από άλλες καλλιέργειες και συγκεκριμένα:

- 1 μέτρο από μηλιές
- 3 μέτρα από αραβόσιτο και ροδακινιές
- 5 μέτρα από μηλιά, πλατανιά και βαμβάκι
- 15 μέτρα από σόγια και πιπάνι
- τουλάχιστον 15 μέτρα από τομάτα και αμπέλι

**ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:** Σε περίπτωση σπαρμένης της καλλιέργειας να τηρηθεί χρονικό περιθώριο ασφαλείας 1 μηνός πριν τη σπορά ή φύτευση της επόμενης καλλιέργειας με ιδιάστατο όγκωμα ή καλλιέργεια του εδάφους.

**ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Μην εκίρχεστε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνωσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό στα φυτα.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:** Το LOYANT 25 EC δεν είναι φυτοτοξικό για την καλλιέργεια του ρυζιού εάν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα. Μείωση της αποτελεσματικότητας και αύξηση της φυτοτοξικότητας μπορεί να προκύψει από εφαρμογές που εκτελούνται σε φυτά υπό πίεση λόγω καιρικών διακυμάνσεων, ξηρασίας, ζημιάς από χαλάζι, προηγούμενων εφαρμογών με άλλα ζιζανιοκτόνα ή εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα σε αλάτι.

**Blank area for in-house print of 2D data matrix code**

0970312532101

Το παρόν έγγραφο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως συμβουλευτικό εργαλείο. Η ενημερωμένη ετικέτα του προϊόντος είναι εκείνη που θα βρείτε πάνω στη συσκευασία κατά την αγορά του.