



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα, 23.03.2020
Αριθ. πρωτ: 13634/325272 π.ε.**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150, 176 71-Αθήνα
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 9287211
e-mail: inasiopoulos@minagric.gr**

Προς: ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

**Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού ΑΑΤ κ. Μ. Βορίδη
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΑΑΤ
Κου Γ. Στρατάκου
3. ΑΣ Χαλάστρας Α΄**

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση κατά παρέκκλιση άδειας διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 53 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **LOYANT 25 EC (δρ. ουσία: *florpyrauxifen-benzyl*), για χρήση στην καλλιέργεια του **ρυζιού**»**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και ειδικότερα το άρθρο 53 αυτού.
2. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1138/2019 της Επιτροπής για την έγκριση της δραστικής ουσίας *florpyrauxifen-benzyl* σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης, όπως ισχύει.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
6. Το Νόμο υπ' αριθ. 4036/2012 (Α΄ 8) με θέμα «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 19 του ν. 4625/2019 (Α΄ 139) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία (ΕΕ) 2019/782 και θεσπίστηκαν εναρμονισμένοι δείκτες κινδύνου για τη χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
7. Την αριθ. 5171/70387/15-5-2018 (Β΄ 1935) Υπ. Απόφαση “Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 53 «Επείγουσες καταστάσεις φυτοπροστασίας» του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου”, όπως ισχύει.
8. Τις διατάξεις του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α΄ 133) “Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης”.
9. Την αριθ. 4933/75184/25-05-2018 (Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας.
10. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ».
11. Τη με αριθ. πρωτ. 13634/325272/13.12.19 αίτηση του ΑΣ Χαλάστρας Α΄.

12. Την καταχώριση της αίτησης στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Αιτήσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPAMS).
13. Τις σχετικές εισηγήσεις των ΔΑΟΚ.
14. Το αριθ. ΕΜΠ 26/9.1.20 έγγραφο του Εργαστηρίου Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του ΜΦΙ.
15. Τα από 18-02-2020 και 03-03-2020 Υπηρεσιακά Σημειώματα του Τμήματος Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
16. Το από-03-2020 Ενημερωτικό Σημείωμα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
17. Όπως προκύπτει από την αξιολόγηση της υποβληθείσας αίτησης: **α)** Η δραστική ουσία *florpyrauxifen-benzyl* είναι εγκεκριμένη στην ΕΕ (Εκτελεστικός Κανονισμός 2019/1138 της 3^{ης} Ιουλίου 2019). **β)** Για το σκεύασμα LOYANT 25 EC έχει υποβληθεί αίτηση οριστικής έγκρισής του στη χώρα μας με αριθμό πρωτοκόλλου 13258/177371/20.12.18, η οποία και εκκρεμεί. Αναμένεται η ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισής του αρχικά στην Ιταλία - που είναι η αξιολογήτρια χώρα –και στη συνέχεια η χώρα μας δύναται να δώσει και αυτή έγκριση ως ενδιαφερόμενο Κράτος-Μέλος. Κατά συνέπεια για το αιτούμενο φυτοπροστατευτικό προϊόν και για την αιτούμενη χρήση, δύναται βάσει των διαδικασιών του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 να πληρούν στο μέλλον τις απαιτήσεις για άδεια διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 (άρθρο 8 παρ. 3 της αριθ. 5171/70387/15.5.18 (Β' 1935) Υπ. Απόφασης). **γ)** Η χρήση του LOYANT 25 EC είναι **ασφαλής για τους καταναλωτές**, προϋπόθεση του άρθρου 7 της αριθ. 5171/70387/15.5.18 (Β' 1935) Υπ. Απόφασης. Η ασφάλεια των καταναλωτών, αξιολογήθηκε από την αρμόδια Ευρωπαϊκή Αρχή (EFSA) και στην έκθεση που δημοσιεύθηκε, αναφέρεται ότι η θεωρητική μέγιστη ημερήσια πρόσληψη (TDMI) υπολογίστηκε μικρότερη του 0,01% της ημερησίας αποδεκτής δόσης (ADI). **δ)** Σύμφωνα με το αριθ. ΕΜΠ 26/9.1.20 έγγραφο του ΜΦΙ, από την αιτούμενη κατά παρέκκλιση χρήση δεν αναμένεται υπέρβαση του ισχύοντος Ανώτατου Ορίου Υπολειμμάτων (MRL) στο ρύζι. **ε)** Οι εισηγήσεις των ΔΑΟΚ των ΠΕ Σερρών, Θεσσαλονίκης, Έβρου, Αιτωλοακαρνανίας, Φθιώτιδας, Πιερίας και Καβάλας θετικές για την έγκριση του προϊόντος. **ς)** Το Τμήμα Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, στο σχετικό Υπηρεσιακό Σημείωμά του αναφέρει ότι σε σχέση με τους αιτούμενους κινδύνους προκύπτουν: i) Αυξημένη πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας ορισμένων ζιζανίων σε ορισμένες ομάδες δραστικών ουσιών σύμφωνα με τον τρόπο δράσης εγκεκριμένων δραστικών ουσιών και τον αριθμό των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για ορισμένα ζιζάνια. ii) Τεκμηριωμένες περιπτώσεις ανάπτυξη ανθεκτικότητας των ζιζανίων *Echinochloa sp.* και *Cyperus difformis* σε ορισμένες ομάδες δραστικών ουσιών. iii) Η κάλυψη της ζιζανιοκτονίας με το αιτούμενο σκεύασμα σε μεγαλύτερο βλαστικό στάδιο από αυτό που καλύπτουν τα εγκεκριμένα ζιζανιοκτόνα. **η)** Σύμφωνα με το άρθρο 3 της αριθ. 5171/70387/15-5-2018 (Β' 1935) Υπ. Απόφασης, για να χορηγηθεί κατά παρέκκλιση άδεια πρέπει να υφίσταται κίνδυνος που δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί με άλλα εύλογα μέσα και ορίζονται οκτώ περιπτώσεις με τις οποίες καθορίζεται η έννοια του κινδύνου. Κατά παρέκκλιση άδεια χορηγείται όταν συντρέχουν μία ή περισσότερες από τις εν λόγω περιπτώσεις, όπως η αριθ. 3 (η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας οργανισμών στόχων, βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φ.π., καθώς και κάθε τεκμηριωμένη περίπτωση ανεπτυγμένης ανθεκτικότητας σε εγκεκριμένα φ.π.) και η αριθ. 5 (ανάγκη κάλυψης αναγκών φυτοπροστασίας μιας καλλιέργειας σε διαφορετικό βλαστικό στάδιο από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φ.π.). **θ)** Πληρούνται θετικά οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6 της αριθ. 5171/70387/15-5-2018 (Β' 1935) Υπ. Απόφασης και τα κριτήρια χορήγησης της έγκρισης που αναφέρονται στο άρθρο 8 αυτής. **ι)** Σύμφωνα με το παράρτημα της οδηγίας (ΕΕ) 2019/782, ο συντελεστής στάθμισης των σκευασμάτων με τη δραστική ουσία *florpyrauxifen-benzyl* είναι 8. Κατά συνέπεια, η κατά παρέκκλιση άδεια του σκευάσματος θα συμβάλει μόνο κατά 8 μονάδες στον υπολογισμό του εναρμονισμένου δείκτη κινδύνου 2 για το τρέχον έτος, για τη χώρα μας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Α. Χορηγούμε κατά παρέκκλιση άδεια διάθεσης στην αγορά για χρήση στην καλλιέργεια του ρυζιού, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) LOYANT 25 EC (δρ. ουσία: *florpyrauxifen-benzyl*), για χρήση εντός των Περιφερειακών Ενοτήτων Σερρών, Θεσσαλονίκης, Έβρου, Αιτωλοακαρνανίας, Φθιώτιδας, Πιερίας και Καβάλας, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

70386

15-04-2020

1.1.β Ημερομηνία λήξης

12-08-2020

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

LOYANT 25 EC

1.2.β Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Florpyrauxifen-benzyl
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	>920 g/kg Toluene 3 g/kg
Χημική ομάδα	Arylpicolinates
Παρασκευαστής	Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, ΗΠΑ Εκπρόσωπος στην Ευρώπη DOW AGROSCIENCES EXPORT SAS 6 rue Jean-Pierre Timbaud, Building Le Campus, 78180 Montigny le Bretonneux, Παρίσι, Γαλλία
Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.	Dow AgroSciences LLC, 701 Washington Street, Midland, Michigan, 48640, 48667, ΗΠΑ Albemarle Corporation 2 Adams Ave., Tyrone Industrial Park, Tyrone, Pennsylvania 16686-0216 Jiangsu Lianhe Chemical Technology Co., Ltd. Weisan Road, Chenjiagang, Xiangshui, Jiangsu, China 224631
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας έχουν υποβληθεί με την αριθ. πρωτ. 13258/177371/20.12.18 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

ΑΣ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ Α΄**ELANCO ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

Λ. Μεσογείων 335- Χαλάνδρι

T.K.152 31

Τηλ.: 2130065070

Fax: 2106749514

E-mail: kdimizas@elanco.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Ύδρας 2 & Λ. Κηφισίας 280,

15232, Χαλάνδρι

Τηλ.: 210 688 9700,

Fax: 210 688 9799

E-mail: fotini.tsali@corteva.com

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Dow AgroSciences LLC
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, ΗΠΑ

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

- 1. Dow AgroSciences LLC,**
701 Washington Street,
Midland, Michigan,
48640, 48667, ΗΠΑ
- 2. Dow AgroSciences S.A.S,**
Route de Herrlisheim, 8,
Drusenheim, CS10820,
Alsace, 67410, Γαλλία
- 3. Dow AgroSciences (JiangSu) Co., Ltd.**
3 Nanjing Road, Zhangjiagang city,
Yangtze River International Chemical Industry
Park, Jiangsu 215633, Α.Δ. Κίνας
- 4. HELENA INDUSTRIES**
3525 Vandalia Rd., Des Moines,
IA 50317, ΗΠΑ
- 5. VAN DIEST SUPPLY COMPANY**
1434 220th Street, Webster City,
IA 50595-0610, ΗΠΑ
- 6. OMNIUM**
1417 SW Lower Lake Road,
St Joseph, MO 64504, ΗΠΑ
- 7. Diachem spa**
Via Mozzanica, 9/11,
24043 Caravaggio BG, Ιταλία
- 8. TORRE SRL UNIPERSONALE**
via Pian D'Asso - 53024 Torrenieri (SI), Ιταλία
- 9. Solfotecnica STI Cotognola**
Via Evangelista Torricelli, 2,
48010 Cotignola RA, Ιταλία
- 10. Dow AgroSciences Italia Srl.**
Strada Statale 11, Km 190,2,
24050, Mozzanica, Bérghamo, Ιταλία
- 11. SCHIRM GmbH**
Mecklenburger Str. 229, Luebeck,
Schleswig-Holstein, 23568, Γερμανία
- 12. DU PONT de Nemours France SAS**
F ue de Wittelsheim-B.P.9.,
F-68701 Cernay Cedex, Γαλλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

1. **Dow AgroSciences LLC**,
701 Washington Street,
Midland, Michigan,
48640, 48667, ΗΠΑ
2. **Dow AgroSciences S.A.S**,
Route de Herrlisheim, 8,
Drusenheim, CS10820,
Alsace, 67410, Γαλλία
3. **Dow AgroSciences (JiangSu) Co., Ltd.**
3 Nanjing Road, Zhangjiagang city,
Yangtze River International Chemical Industry
Park, Jiangsu 215633, Α.Δ. Κίνας
4. **HELENA INDUSTRIES**
3525 Vandalia Rd., Des Moines,
IA 50317, ΗΠΑ
5. **VAN DIEST SUPPLY COMPANY**
1434 220th Street, Webster City,
IA 50595-0610, ΗΠΑ
Tel: 515-832-8648, 515-832-8649
6. **OMNIUM**
1417 SW Lower Lake Road,
St Joseph, MO 64504, ΗΠΑ
Tel: 816-901-0848
7. **Diachem spa**
Via Mozzanica, 9/11,
24043 Caravaggio BG, Ιταλία
Tel: +39 0363 355611
8. **TORRE SRL UNIPERSONALE**
via Pian D'Asso - 53024 Torrenieri (SI), Ιταλία
Tel: 00390577834129
9. **Solfotecnica STI Cotognola**
Via Evangelista Torricelli, 2,
48010 Cotignola RA, Ιταλία
Tel: 0039 0545 992455
10. **Dow AgroSciences Italia Srl.**
Strada Statale 11, Km 190,2,
24050, Mozzanica, Βέργαμο, Ιταλία
11. **SCHIRM GmbH**
Mecklenburger Str. 229, Luebeck,
Schleswig-Holstein, 23568, Γερμανία
Tel: +46(0)4516196545
12. **DU PONT de Nemours France SAS**
G ue de Wittelsheim-B.P.9.,
F-68701 Cernay Cedex, Γαλλία
Tel: +33 3 89 38 38 38
13. **K& N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ**, ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος
14. **ORANGE LOGISTICS ΕΠΕ** .
80° χλμ.Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 32200 Ύπατο Θηβών
15. **AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ**
ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος, Τ.Θ. 1089
Τ.Κ. 570 22, Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Florpyrauxifen-benzyl*: 2,5% β/ο
 Βοηθητικές ουσίες: 97,1% β/β
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος υποβλήθει με την αριθ. πρωτ. 13258/177371/20.12.18 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος σε λίτρα	Υλικό
1.	Φιάλη	0.25-20	COEX HDPE/PA
2.			F-HDPE
3.			PET

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Το LOYANT 25 EC μπορεί να εφαρμοστεί προσπαρτικά και μεταφυτρωτικά στα ζιζάνια και στη καλλιέργεια του ρυζιού με τις συνήθεις γεωργικές πρακτικές.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείστε καλά τη συσκευασία πριν το άνοιγμά της. Γεμίστε το βυτίο με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτίο αναδεύοντας συνεχώς. Ξεπλύνετε τη φιάλη 3 φορές και ρίξτε τα νερά στο βυτίο. Ψεκάστε το διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού της όγκου. Αναδεύστε το νερό ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Γεμίστε τη δεξαμενή έως τη μέση με καθαρό νερό και προσθέστε απορρυπαντικό. Αναδεύστε 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. Αναδεύστε για τουλάχιστον 10 λεπτά ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Καθαρίστε σχολαστικά τις εξωτερικές επιφάνειες του ψεκαστικού εξοπλισμού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: ---

Προφυλάξεις για τους χειριστές: -----

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:




Το LOYANT 25 EC είναι διασυστηματικό προσπαρτικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών, κυπεροειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού.

Η δραστική ουσία του LOYANT 25 EC, *Rinskor*TM active, ανήκει στις συνθετικές Αυξίνες και κατατάσσεται στην ομάδα των Arylpicolinates (HRAC group O).

Το *Rinskor*TM active, ως συνθετική αυξίνη, μιμείται την αυξητική ορμόνη των ζιζανίων, προκαλεί υπερβολική διέγερση και αυξημένο μεταβολισμό, με αποτέλεσμα τη διατάραξη της φυσιολογικής ανάπτυξης των ζιζανίων.

Η διαφοροποίησή του σε σχέση με τις άλλες συνθετικές Αυξίνες είναι ότι «προσδένεται» κυρίως στον υποδοχέα AFB5.

5 5.1 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος	Όγκος ψεκαστικού υγρού (L/στρ)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ. σκ./ στρέμμα			
Ρύζι (ORYSA)	<u>Πλατύφυλλα ζιζάνια</u> <u>Άλισμα</u> <i>Alisma plantago-aquatica</i> (ALSPA), <u>Αμάνια</u> <i>Ammannia coccinea</i> (AMMCO), <u>Είδη του γένους</u> <i>Bidens</i> spp. (BIDSS), <u>Βούτομο</u> <i>Butomus umbellatus</i> (BUTUM), <u>Ετερανθέρα</u> <i>Heteranthera reniformis</i> (HETRE) <i>Heteranthera limosa</i> (HETLI), <u>Λιντέρνια</u> <i>Lindernia dubia</i> (LIDDU), <u>Μουρντάνια</u> <i>Murdannia keisak</i> (ANEKE) <u>Κυπειρίδες</u> <i>Schoenoplectus mucronatus</i> (SCPMU) <i>Cyperus difformis</i> (CYPDI) <u>Μουχρίτσες</u> <i>Echinochloa crus-galli</i> (ECHCG), <i>Echinochloa</i> spp. (ECHSS).	120	15-40	Από το στάδιο των 2 φύλλων έως την διόγκωση του κολεού του φύλλου σημαίας BBCH 12-45	2/9
	<u>Μουχρίτσες</u> <i>Echinochloa crus-galli</i> (ECHCG), <i>Echinochloa</i> spp. (ECHSS) <u>Πλατύφυλλα ζιζάνια</u> <u>Ετερανθέρα</u> <i>Heteranthera reniformis</i> (HETRE)	120	15-40	Εφαρμογή προσπαρτικά της καλιέργειας στα ζιζάνια που έχουν φυτρώσει	
Παρατηρήσεις <ul style="list-style-type: none"> Σε προγράμματα ζιζανιοκτονίας, το LOYANT 25 EC μπορεί να χρησιμοποιηθεί δύο φορές ανά καλλιεργητική περίοδο είτε ως μια εφαρμογή προσπαρτικά και μία μεταφυτρωτικά είτε ως δύο εφαρμογές μεταφυτρωτικά. Στο πρόγραμμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το LOYANT 25 EC ή άλλα προϊόντα που περιέχουν florigrauxifen-benzyl, με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 9 ημέρες. Μετά την πρώτη εφαρμογή το νερό πρέπει να διατηρηθεί τουλάχιστον για 7 μέρες μέσα στο τηγάνι. Λόγω της παραλλακτικότητας των ειδών και βιοτύπων Μουχρίτσας, συστήνονται 2 εφαρμογές ανά έτος για την αντιμετώπιση τους. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά και σε στάδιο ανάπτυξής τους. Σε περίπτωση βροχής, η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος δεν επηρεάζεται αν περάσει 1 ώρα από την εφαρμογή. 					

<p>6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</p>	<p>Διαχείριση για τη μείωση πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, το LOYANT 25 EC συστήνεται να εναλλάσσεται με ζιζανιοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης σε προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ζιζανίων (όχι διαδοχικές εφαρμογές).</p>		
<p>7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</p> <ul style="list-style-type: none"> - σποράς ή φύτευσης των καλλιέργειών που ακολουθούν - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το προϊόν 	<p>**Δεν απαιτείται εφόσον το προϊόν εφαρμόζεται με την ορθή γεωργική πρακτική.</p> <p>**Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας να τηρηθεί χρονικό περιθώριο ασφαλείας 1 μηνός μέχρι την σπορά ή φύτευση της επόμενης καλλιέργειας.</p> <p>Μην εισέρχεστε στην καλλιέργεια πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υργό.</p>		
<p>8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.</p>	<p>Το LOYANT 25 EC δεν είναι φυτοτοξικό για την καλλιέργεια του ρυζιού όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα.</p> <p>Όταν η καλλιέργεια βρίσκεται υπό συνθήκες πίεσης (καιρικές συνθήκες, εντομολογικές ή άλλες προσβολές κλπ), μπορεί να παρατηρηθούν χλωρωτικά φαινόμενα ή συστροφή των φύλλων σε διάστημα από 1 έως 4 εβδομάδες από την εφαρμογή, τα οποία είναι προσωρινά, και δεν επηρεάζουν την τελική απόδοση.</p> <p>**Αν και το σκεύασμα δεν είναι πτητικό συστήνεται να τηρούνται οι παρακάτω αποστάσεις από άλλες καλλιέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 μέτρο από καλλιέργεια μηλιάς • 3 μέτρα από αραβόσιτο και ροδάκινια. • 5 μέτρα από μηδική, ηλιάνθο και βαμβάκι • 15 μέτρα από σόγια και πεπόνι • > 15μέτρα για τομάτα, αμπέλι. 		
<p>9 Εικονογράμματα/ Λέξεις Κινδύνου:</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="486 1563 957 1680">  GHS09 </td> <td data-bbox="965 1563 1434 1680"> ΠΡΟΣΟΧΗ </td> </tr> </table>	 GHS09	ΠΡΟΣΟΧΗ
 GHS09	ΠΡΟΣΟΧΗ		
<p>10 Δηλώσεις επικινδυνότητας</p>	<p>H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH 208 Περιέχει Florpyrauxifen Benzyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p>		

11 Δηλώσεις
Προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο
P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη ακολουθώντας τους ισχύοντες κανονισμούς.

SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να αφήσετε μία ανέκαστη ζώνη:

- 5 μέτρων, με χρήση ακροφυσίων μείωσης αερομεταφοράς του ψεκαστικού νέφους (90%), από μη γεωργική γη
- 10 μέτρων, με χρήση ακροφυσίων μείωσης αερομεταφοράς του ψεκαστικού νέφους (75%), από μη γεωργική γη
- 20 μέτρων, με χρήση ακροφυσίων μείωσης αερομεταφοράς του ψεκαστικού νέφους (50%), από μη γεωργική γη

Για την προστασία των φυτών μη-στόχων να αφήσετε μία ανέκαστη ζώνη:

- 5 μέτρων, με χρήση ακροφυσίων μείωσης αερομεταφοράς του ψεκαστικού νέφους (75%).
- 10 μέτρων, με χρήση ακροφυσίων μείωσης αερομεταφοράς του ψεκαστικού νέφους (50%).

****** Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα ημέρες με ανέμους, ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά του ψεκαστικού νέφους σε γειτονικές καλλιέργειες.

12 Πρώτες βοήθειες -
Αντίδοτο

Γενικές πληροφορίες: Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό, εάν ο παθών έχει σπασμούς ή είναι αναισθητός.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ρύζι	60

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Να φυλάσσεται σφραγισμένο στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, χωρίς την επίδραση του άμεσου ηλιακού φωτός και ακραίων θερμοκρασιών. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

15. Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης: Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχεθήκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

B. Γενικές υποχρεώσεις:

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση .
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
6. Στο έντυπο ηλεκτρονικής καταγραφής της πώλησης, θα πρέπει να ταυτοποιείται ο ορυζώνας στον οποίο θα γίνει η εφαρμογή, π.χ. με γεωγραφικές συντεταγμένες.
7. Οι αιτούντες την κατά την παρέκκλιση του άρθρου 53 του καν. 1107/2009 άδεια διάθεσης στην αγοράς είναι υπεύθυνοι για την ορθή εφαρμογή της, ενώ οι ίδιοι και/ή ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά, υποχρεούνται να ενημερώνουν την οικεία Περιφερειακή Ενότητα και την υπηρεσία μας εάν περιέλθει σε γνώση τους οποιαδήποτε δυσμενή επίπτωση από χρήση σύμφωνα με το σημείο 2 παραπάνω. Επισημαίνεται ότι τυχόν απόκρυψη κάθε σχετικής πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά.
8. Σε εφαρμογή του άρθρου 67 του Καν. 1107/2009, οι αιτούντες και ο κάτοχος της άδειας διάθεσης στην αγορά, οφείλουν να συγκεντρώσουν και να υποβάλουν στην Υπηρεσία μας το αργότερο έως 30.11.2020 ξεχωριστές ή από κοινού εκθέσεις με πληροφορίες:
 - 8.1. Για τη συνολική ποσότητα σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε σε εφαρμογή της παρούσας.
 - 8.2. Για τη συνολική έκταση σε στρέμματα στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα σε εφαρμογή της παρούσας.
 - 8.3. Παρακολούθησης των πληθυσμών για τους εχθρούς στόχους του σημείου 2 παραπάνω.
 - 8.4. Καταγραφής καλλιεργητικών πρακτικών και λοιπών φυτοπροστατευτικών προϊόντων που εφαρμόστηκαν στις εκτάσεις που χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα.
 - 8.5. Αιτιολόγηση της αναγκαιότητας χρήσης του σκευάσματος σε ορυζώνες ενταγμένους σε δράσεις του ΠΑΑ 2014-2020 με στόχους μείωσης της χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων, όπως είναι η Γεωργοπεριβαλλοντική –κλιματική δράση 10.1.7 «Εναλλακτική καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες» του μέτρου 10 «Γεωργοπεριβαλλοντικά – κλιματικά μέτρα».
9. Κάθε επαγγελματίας χρήστης γεωργικών φαρμάκων κάτοχος του σκευάσματος, υποχρεούται να παραδώσει στον προμηθευτή μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών από τη λήξη της κατά παρέκκλιση άδειας, κάθε ποσότητα του σκευάσματος που δεν χρησιμοποίησε.

10. Για τα τυχόν αποθέματα του σκευάσματος στα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά το πέρας της επιτρεπόμενης περιόδου χρήσης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο ΠΔ 159/2013 και ειδικότερα το άρθρο 10 σημείο η. 11. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
κ.α.α.

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ