

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 13.06.2023
Αριθμ. πρωτ: 6542/181267

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ν. Αβραμίδης
Τηλέφωνο: 210 92 87 224
E-mail: navramidis@minagric.gr

Προς: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας,
Τ.Κ. 15349 Ανθούσα Αττικής
E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

ΘΕΜΑ: « Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) TIMELINE FX II (δ.ο. florasulam 0,175 % β/ο + fluroxypyr-meptyl 7,5 % β/ο + pinoxaden 3 % β/ο) »

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

γ) Του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.

2. Τους κανονισμούς, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:

α) Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 33 αυτού.

β) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2015/1397 της Επιτροπής της 14ης Αυγούστου 2015 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας **florasulam**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 540/2011.

γ) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2016/370 της Επιτροπής της 15ης Μαρτίου 2016 για την έγκριση της δραστικής ουσίας **pinoxaden**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 540/2011 της Επιτροπής και για να επιτραπεί στα κράτη μέλη να παρατείνουν τη διάρκεια των προσωρινών αδειών που έχουν χορηγηθεί για την εν λόγω δραστική ουσία.

δ) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2019/291 της Επιτροπής της 19ης Φεβρουαρίου 2019 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών 1-ναφθυλακεταμίδιο, 1-ναφθυλοξικό οξύ, ακριναθρίνη, azoxystrobin, fluazifop p, **fluroxypyr**, imazalil, kresoxim-methyl, oxyfluorfen, prochloraz, prohexadione, prohexadione, spiromaxime, tefluthrin και terbuthylazine.

ε) Τον κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

στ) Τον κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

ζ) Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 2022/1346 της Επιτροπής της 1ης Αυγούστου 2022 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων των ουσιών 1,4-διμεθυλοναφθαλίνιο, 8-υδροξυκινολίνη, **pinoxaden (πινοξαδένη)** και valifenalate (βαλιφαιναλάτη) μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.

η) Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 2022/1363 της Επιτροπής της 3ης Αυγούστου 2022 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων των ουσιών 2,4-D, azoxystrobin, cyhalofop-butyl, cyromoxanil, fenhexamid, flazasulfuron, **florasulam, fluroxypyr**, iprovalicarb και silthiofam μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.

θ) Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1907/2006.

3. Την αριθμ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού “Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση” (Β’4612/19-10-20).

4. Την αριθμ. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας.»

5. Την αριθμ. 12080/334203/24.11.2021 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Προστασία δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 59 και 80.2 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 και κοινοχρησία μελετών σε σπονδυλωτά σύμφωνα με το άρθρο 62 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009.»

6. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση καταλόγου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ).»

7. Την αριθμ. 6757/196064/11.07.2022 αξιολόγηση (Registration Report) της Αρμόδια Αρχής Αξιολόγησης.

8. Την αριθμ. 1018/31765/02.02.2021 αίτηση καθώς επίσης και τα αριθμ. 2807/81445/23.03.2021, 3425/94735/06.04.2021, 7215/189370/19.07.2021, 7223/189449/19.07.2021, 7400/195738/23.07.2021, 11954/328695/22.11.2021, 12091/334447/24.11.2021, 787/24593/31.01.2022, 2994/86727/31.3.2022, 3376/95940/08.04.2022, 5064/143486/26.05.2022, 6100/172740/21.06.2022, 6187/175232/23.06.2022, 7654/222445/29.07.2022, 7912/231010/08.08.2022 και 8846/257947/06.09.2022 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 33 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **TIMELINE FX II** της εταιρείας Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:

1.1.β Ημερομηνία λήξης:

70489

13.06.2023

31.12.2025

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα:

1.2.β Μορφή:

TIMELINE FX II

Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

1.3 Δραστικές ουσίες**Δραστική Ουσία 1**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Florasulam

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Τριαζολοπυριμιδίνες-σουλφανιδίων

Παρασκευαστής:

Corteva Agriscience International Sàrl,
Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Ελβετία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

1. CORTEVA AGRISCIENCE LLC

701 Washington St, Midland, Michigan 48640, ΗΠΑ

2. Deccan Fine Chemicals (India) Private Ltd., (SEZ-Unit)

Kesavaram & Rajavaram, Venkatanagaram Post, Payakaraopeta Mandal, Vishakapatnam District, Andhra, Pradesh 531127, Ινδία

3. Huaian Glory Chemical Co., Ltd.

No. 2 Guoqiao Road, Salt Chemical Industry Park, Hongze, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας florasulam, όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 1018/31765 /02.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστική Ουσία 2

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Fluroxypyr-meptyl

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

95 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Πυριδίνες

Παρασκευαστής:

Corteva Agriscience International Sàrl,
Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Ελβετία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

CORTEVA AGRISCIENCE FRANCE S.A.S

8, Route de Herrlisheim, CS 10820, 67410 Drusenheim, Γαλλία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας fluroxypyr-meptyl, όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 1018/31765/02.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστική Ουσία 3

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Pinoxaden

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Φαινυλοπυραζολίνες

Παρασκευαστής:

Syngenta Crop Protection AG
CH - 4058 Basel, Ελβετία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Syngenta Limited
Grangemouth Manufacturing Centre, Earls Road, Grangemouth
Stirlingshire FK3 8XG, Ηνωμένο Βασίλειο

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας pinoxaden, όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 1018/31765 /02.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Αντιφυτοτοξική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Cloquintocet-mexyl

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97,5 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Κινολίνες

Παρασκευαστής:

Syngenta Crop Protection AG
CH - 4058 Basel, Ελβετία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

- Syngenta Crop Protection Monthey SA**
Route de l'Île au Bois, CH-1870 Monthey, Ελβετία
- Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd.**
No. 309 Changfenghe Road, Nanjing Chemical Industrial Park,
Luhe, 210047 Nanjing, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας cloquintocet-mexyl, όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 1018/31765/02.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας, Τ.Κ.15349, Ανθούσα Αττική
Τηλ.: 210-6666612-13
E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

Λ. Ανθούσας, Τ.Κ.15349, Ανθούσα Αττική

Τηλ.: 210-6666612-13

E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

ADAMA ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑ

Λ. Κηφισίας 44, 15125 Μαρούσι

Τηλ.:211 1205530

E-mail: technical@adama.com

Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG

CH - 4058 Βασιλεία, Ελβετία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Chemark ZRT

06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Ουγγαρία

2. Syngenta Crop Protection, LLC

Omaha Plant, 4111 Gibson Road, Omaha, Nebraska 68107, ΗΠΑ

3. Deccan Fine Chemicals (India) Private Ltd.

Santa Monica Works, Corlim, Ilhas, Goa 403 110, Ινδία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Chemark ZRT

06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Ουγγαρία

2. Syngenta Crop Protection, LLC ("Omaha")

Omaha Plant, 4111 Gibson Road, Omaha, Nebraska 68107, ΗΠΑ

3. Deccan Fine Chemicals (India) Private Ltd.

Santa Monica Works, Corlim, Ilhas, Goa 403 110, Ινδία

4. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

2° χλμ. Κοινοτικής οδού Οινοφύτων - Αγ. Θωμά, 32011

Οινόφυτα, Βοιωτία

5. MAGMA-AGRO ΑΕΒΕ

32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: florasulam 0,175 % β/ο
 fluoxypyr-meptyl 7,5 % β/ο
 pinoxaden 3% β/ο

Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: cloquintocet-mexyl 0,75 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 89,12 % (β/β) (συμπεριλαμβανομένου του αντιφυτοτοξικού παράγοντα cloquintocet-mexyl).

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την αριθμ. 1018/31765/02.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζεται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	1 έως 5 λίτρα	Πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με πολυαμίδιο (HDPE/PA)
2	Δοχείο	5 έως 20 λίτρα	Πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE)

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε με νερό το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά το 1/2, προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος και μετά συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό, με συνεχή ανάδευση. Μην αφήνετε το ψεκαστικό διάλυμα μέσα στο δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος περισσότερο από τον χρόνο που απαιτείται για τον ψεκασμό. Να γίνεται πάντα ανάδευση πριν τον ψεκασμό.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά τη χρήση καθαρίστε τον εξοπλισμό εφαρμογής σχολαστικά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ορατά υπολείμματα του προϊόντος.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά υλικά συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το TIMELINE FX II είναι μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, μίγμα των δραστικών συστατικών florasulam, fluoxypyr-meptyl και pinoxaden για τον έλεγχο ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά. Είναι διασυστηματικό, απορροφάται από τα φύλλα και το ριζικό σύστημα των ζιζανίων συνδυάζοντας έτσι την δράση επαφής με την υπολειμματική δράση.

Το **florasulam** αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (acetolactate synthase-ALS), απαραίτητο ένζυμο για την βιοσύνθεση των αμινοξέων. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες.

Το **fluoxypyr-meptyl** δρα ως ρυθμιστής ανάπτυξης. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες προκαλώντας ανασχεση της αύξησης των ζιζανίων.

Το **pinoxaden** δρα παρεμποδίζοντας τη δράση του ενζύμου Acetyl-Co-A Carboxylase (ACCase), απαραίτητο ένζυμο για τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων. Απορροφάται από τα φύλλα.

5 Φάσμα δράσης:						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./στρ.	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρ.)		
Χειμερινό σιτάρι σκληρό (TRZDU)	Ετήσια και Πολυετή Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια *	150	-	5-30	Ψεκασμός φυλλώματος μεταφυτρωτικά, από το στάδιο της φυλλικής ανάπτυξης (3 φύλλα) έως το στάδιο της εμφάνισης του φύλλου σημαία (BBCH 13-37)	1
Χειμερινό σιτάρι μαλακό (TRZAW) Κριθάρι (HORVX) Σίκαλη (SECCE)		150-200				
Παρατηρήσεις:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Η χρήση στο Χειμερινό Σιτάρι (μαλακό και σκληρό) (TRZDU,TRZAW) περιλαμβάνει και το Χειμερινό σπέλτ (3SPWC) και το Χειμερινό Τριτικάλε (TTLWI). 2. Να εφαρμόζετε την μεγάλη δόση των 200 κ. εκ./στρ. όταν επικρατεί υψηλή πίεση ζιζανίων ή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ανεπτυγμένο στάδιο. 						
*Καταπολεμούμενα ζιζάνια:						
Στη δόση των 150 κ.εκ./στρ.						
α) <u>Ευαίσθητα</u>						
Αγριοβρώμη (<i>Avena fatua</i> - AVEFA, <i>Avena sterilis</i> -AVEST)						
Αγριοσινάπι (<i>Sinapis arvensis</i> - SINAR)						
Αλεπουουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i> - ALOMY)						
Αναγαλλίδα (<i>Anagallis arvensis</i> - ANGAR)						
Ανεμόχορτο (<i>Apera spica-venti</i> - APESV)						
Ανθεμίδα (<i>Anthemis arvensis</i> - ANTAR)						
Βίκος ήρεμος (<i>Vicia sativa</i> - VICSA)						
Ήρα (<i>Lolium multiflorum</i> - LOLMU, <i>Lolium rigidum</i> - LOLRI)						
Κολλητσίδα μεγ/πη (<i>Galium aparine</i> - GALAP)						
Παπαρούνα (<i>Papaver rhoeas</i> - PAPRH)						
Στελλάρια (<i>Stellaria media</i> - STEME)						
Φάλαρη (<i>Phalaris paradoxa</i> - PHAPA, <i>Phalaris minor</i> - PHAMI)						
β) <u>Μετρίως ευαίσθητα</u>						
Πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i> - POLAV)						
Φάλαρη κοντή (<i>Phalaris brachystachys</i> - PHABR)						
Κενταύριο (<i>Centaurea cyanus</i> - CENCY)						
Στη δόση των 200 κ.εκ./στρ.						
α) <u>Ευαίσθητα</u>						
Αγριοβρώμη (<i>Avena fatua</i> - AVEFA, <i>Avena sterilis</i> -AVEST)						
Αγριοσινάπι (<i>Sinapis arvensis</i> - SINAR)						
Αλεπουουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i> - ALOMY)						
Αναγαλλίδα (<i>Anagallis arvensis</i> - ANGAR)						
Ανεμόχορτο (<i>Apera spica-venti</i> - APESV)						
Ανθεμίδα (<i>Anthemis arvensis</i> - ANTAR)						
Βίκος ήρεμος (<i>Vicia sativa</i> - VICSA)						

Ήρα (*Lolium multiflorum* - LOLMU, *Lolium rigidum* - LOLRI)
 Κολλητσίδα μεγ/πη (*Galium aparine* - GALAP)
 Παπαρούνα (*Paraver rhoeas* - PAPRH)
 Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare* - POLAV)
 Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)
 Φάλαρη (*Phalaris paradoxa* - PHAPA, *Phalaris minor* – PHAMI, *Phalaris brachystachys* - PHABR)

β) Μετρίως ευαίσθητα
 Κενταύριο (*Centaurea cyanus* - CENCY)

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες:

- florasulam, ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην **ομάδα 2** κατά HRAC
- fluoxypyr-terpyl, ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην **ομάδα 4** κατά HRAC και
- pinoxaden, ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην **ομάδα 1** κατά HRAC.

Να εφαρμόζεται το σκεύασμα στο τέλος του χειμώνα ή στην αρχή της άνοιξης.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κ.λπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και
- Να γίνεται εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

-

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Στην περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μπορούν να σπαρθούν οι καλλιέργειες ελαιοκράμβη, αρακάς, σόργο, σόγια, ζαχαρότευτλα, ηλίανθος και καλαμπόκι **14 ημέρες** μετά την τελευταία εφαρμογή του σκευάσματος και εφόσον έχει προηγηθεί άρωση του χωραφίου (**5 εκατοστά**).

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Παροδικά συμπτώματα χλωρώσεων, νεκρώσεων και νανισμού μπορεί να εμφανιστούν μερικές εβδομάδες μετά τον ψεκασμό.

9 Προειδοποιητικές λέξεις/
Εικονογράμματα κινδύνου:



ΠΡΟΣΟΧΗ

10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει *rinoxaden* και *cloquintocet-mexyl*.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις
προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη /αναθυμιάσεις /αέρια /συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς /εκνεφώματα
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια, και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο κατά την ανάμιξη/φόρτωση. Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή, να φοράτε μακρύ παντελόνι, μακρυμάνικη μπλούζα. Συστήνεται η χρήση γαντιών».
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
SP1: ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 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).
SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, αφήστε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας **3 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.
SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους, αφήστε μία αψέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

12 Πρώτες βοήθειες -
Αντίδοτο:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ: Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.
P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364: Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον για 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Χειμερινό σιτάρι (σκληρό και μαλακό) (0500090), Χειμερινό σπέλτ (0500090-005), Χειμερινό Τριτικάλε (0500090-006), Κριθάρι (0500010), Σίκαλη (0500070)	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκεύασματος:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλά αεριζόμενο χώρο, παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια.

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 παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευόμενων μελετών

Στο Part A της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στη ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία: -

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη 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 στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 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. Να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα μόνο ηλεκτρονικά πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ