



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 08.05.2020  
Αριθ. πρωτ: 4031/107903

Ταχ. Δ/νση:	Λ. Συγγρού 150	Προς:	Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Ταχ. Κώδικας:	176 71 - ΑΘΗΝΑ		Σωρού 18-20,
Πληροφορίες:	Κ. Μητσοπούλου		151 25, Μαρούσι
Τηλέφωνο:	210 92 87 165		
e-mail:	kmitsopoulou@minagric.gr	email:	nikos.tsakalis@bayer.com

**ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της με αριθ. 7932 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) HUSSARmaxx OD (mesosulfuron-methyl 0,75% β/ο + iodosulfuron-methyl-sodium 0,75% β/ο)»**

#### ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> 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 43 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/755 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Απριλίου 2017 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας **mesosulfuron**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/407 της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας **iodosulfuron**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
7. 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.
8. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

9. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 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.
10. Τη με αριθ. 14309/162816/22.12.14 Απόφασή μας με θέμα “Αντικατάσταση των εθνικών απαιτήσεων κατά την αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων βάση του Καν. 1107/2009”.
11. Τη με αριθμό πρωτ. 181552/24.02.2010 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7932 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) HUSSARmaxx OD (mesosulfuron-methyl 0,75% β/ο + iodosulfuron-methyl-sodium 0,75% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Την από 14.04.2020 αξιολόγηση του Μπενακειού Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου ως Αρμόδιας Εθνικής Αρχής
13. Τις διατάξεις 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.
14. Τη με αριθ. πρωτ. 4933/75184/25-05-2018 (ΑΔΑ: Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας και το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
15. Τη με αριθμ. πρωτ. 7271/70922/30.06.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και τα υπ’ αριθ. πρωτ. 8196/79131/20.07.2017, 10032/96740/15.09.2017, 10441/101100/27.09.2017, 14108/137778/21.12.2017, 10038/242860/27.09.2019, 13224/128614/30.11.2017, 11118/266077/18.10.2019, 11410/272476/24.10.2019, 12580/301399/21.11.2019, 12609/301512/21.11.2019, 13976/332847/20.12.2019, 942/24022/23.01.2020, 1132/29471/28.01.2020, 2283/58262/20.02.2020, 2358/59505/21.02.2020 και 4031/107903/23.04.2020 συμπληρωματικά στοιχεία.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **HUSSARmaxx OD**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

##### **Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης  
1.1.β Ημερομηνία 1<sup>ης</sup> ανανέωσης  
1.1.γ Ημερομηνία λήξης

7932
24.02.2010
08.05.2020
31.03.2033

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **HUSSARmaxx OD**  
1.2.β Μορφή **Ελαιώδες εναιώρημα (OD)**

<b>1.3 Δραστική ουσία</b>	
<b>Δραστική ουσία 1</b>	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<b>mesosulfuron</b> (υπό μορφή mesosulfuron-methyl)
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	95,50% β/β min
Χημική ομάδα	<b>Σουλφονουλουρίες</b>
Παρασκευαστής	<b>Bayer AG</b> Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>Bayer AG</b> Industriepark Höchst 65926 Frankfurt/Main, Γερμανία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 10038/242860/27.09.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
<b>Δραστική ουσία 2</b>	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<b>iodosulfuron</b> (υπό μορφή iodosulfuron -methyl-sodium)
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	91% β/β min
Χημική ομάδα	<b>Σουλφονουλουρίες</b>
Παρασκευαστής	<b>Bayer AG</b> Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>Lonza Ltd</b> Vallis Werk, 3930 Visp, Ελβετία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 10038/242860/27.09.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
<b>Αντιφυτοτοξικός παράγοντας</b>	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<b>mefenpyr-diethyl</b>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	96% β/β min
Παρασκευαστής	<b>Bayer AG</b> Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>Bayer AG</b> Chemiepark Knapsack Industriestrasse, 50354 Hürth, Γερμανία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 10038/242860/27.09.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας

**Bayer Ελλάς ABEE**  
Σωρού 18-20  
Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
E-mail: [www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

Υπεύθυνος επικοινωνίας

**Bayer Ελλάς ABEE**  
Ταχ. Δ/ση: Σωρού 18-20  
Τ.Κ.: 151 25, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6166374  
Fax: 210 6109100  
E-mail: [nikos.tsakalis@bayer.com](mailto:nikos.tsakalis@bayer.com)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

**Bayer Ελλάς ABEE**  
Σωρού 18-20  
Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
E-mail: www.cropscience.bayer.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος

**Bayer AG**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen, Γερμανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Arysta Lifescience SAS**  
BP 80, Route d'Artix,  
64150 Noguères, Γαλλία
- 2. Bayer AG**  
Industriepark Höchst,  
65926 Frankfurt, Γερμανία
- 3. Schirm GmbH**  
Wendessener Str. 11c,  
38300 Wolfenbuttel, Γερμανία
- 4. Phyteurop S.A.**  
ZI de la Grande Champagne,  
49260 Montreuil-Bellay, Γαλλία
- 5. SBM Formulation S.A.**  
Z.I. AV. Jean Foucault,  
CS 621, 34535 Beziers Cedex, Γαλλία
- 6. Schirm GmbH**  
Geschwister-Scholl-Straße 127,  
39218 Schönebeck (Elbe), Γερμανία
- 7. Bayer S.A.S. - Division Crop Science**  
Industrial Operations – Villefranche  
1 avenue Edouard Herriot  
69400 Villefranche-Limas, Γαλλία
- 8. Bayer S.A.S. - Division Crop Science**  
Site de Marle  
Rue Cyrille Liebert crossing Rue Antoine Laurent de  
Lavoisier, Zone Industrielle BP2  
02250 Marle-sur-Serre, Γαλλία
- 9. Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG**  
Stader Elbstraße 26,  
21683 Stade, Γερμανία
- 10. Bayer CropScience LP**  
8400 Hawthorn Road,  
Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**Bayer AG**  
Industriepark Hoechst,  
D-65926 Frankfurt am Main, Γερμανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος

**Δραστικές ουσίες:** *mesosulfuron-methyl* 0,75% β/ο  
*iodosulfuron-methyl-sodium* 0,75% β/ο  
**Αντιφυτοτοξικός παράγοντας:** *mefenpyr-diethyl* 2,25% β/ο  
**Βοηθητικές ουσίες:** 96,02% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή έχει κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 10038/242860/27.09.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

<b>2 Συσσκευασίες</b>			
A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη ή Δοχείο	50 κ.εκ. - 15 λίτρα	Εξωτερικά Coex HDPE και εσωτερικά EVOH Εξωτερικά Coex HDPE και εσωτερικά PA

### **3 Οδηγίες χρήσης**

**Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και την ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά. Διατηρήστε την ανάδευση κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Να πραγματοποιείτε πολύ προσεκτικό καθαρισμό των ψεκαστικών μηχανημάτων αμέσως μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. Μη χρησιμοποιήσετε τα ψεκαστικά μηχανήματα για άλλο προϊόν αν δεν τα ξεπλύνετε σχολαστικά σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Αραιώστε το ψεκαστικό διάλυμα που έχει απομείνει τουλάχιστον κατά 5 φορές και ψεκάστε το στην ίδια καλλιέργεια ή σε άλλη που έχει εφαρμοστεί το προϊόν (σε αψέκαστη ζώνη ή σε τμήμα του αγρού όπου δεν έχει εφαρμοσθεί η μέγιστη συνιστώμενη δόση).
2. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, κυκλοφορήστε το μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού και αδειάστε τελείως.
3. Γεμίστε το βυτίο μέχρι τη μέση με καθαρό νερό και προσθέστε 0,5 λίτρα από διάλυμα οικιακής αμμωνίας περιεκτικότητας έως 6% για κάθε 100 λίτρα νερού. Βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα και αφήστε το διάλυμα να κυκλοφορήσει σε όλο το ψεκαστικό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Αδειάστε το βυτίο και επαναλάβετε τη διαδικασία. Στην συνέχεια αδειάστε το τελείως.
4. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό.
5. Αφαιρέστε φίλτρα και ακροφύσια και ξεπλύνετε τα ξεχωριστά σε δοχείο που περιέχει το διάλυμα καθαρισμού που αναφέρεται στο σημείο 3 στην ίδια συγκέντρωση και στη συνέχεια ξεπλύνετε με καθαρό νερό.

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.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας 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**

Εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών

**δράσης**

και πλατύφυλλων ζιζανίων σε χειμερινό σιτάρι (σκληρό και μαλακό) και σίκαλη. Ανήκει στην ομάδα των σουλφονουλουριών και δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού, οπότε σταματά στα ζιζάνια η βιοσύνθεση αμινοξέων απαραίτητων για την ανάπτυξή τους (λευκίνης, ισολευκίνης, βαλίνης) με αποτέλεσμα να γίνονται χλωρωτικά και τελικά να νεκρώνονται. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και σε πολύ μικρό βαθμό από τις ρίζες και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Κύριο σημείο δράσης είναι οι μεριστωματικοί ιστοί των ζιζανίων. Μερικές μέρες μετά τον ψεκασμό η ανάπτυξη των καταπολεμούμενων ζιζανίων έχει ήδη σταματήσει και τα πρώτα συμπτώματα αρχίζουν να εμφανίζονται. Πλήρης νέκρωση επέρχεται σε διάστημα 4-6 εβδομάδων.

5 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
<u>Χειμερινά σιτηρά:</u> Σιτάρι σκληρό (TRZDW), Σιτάρι μαλακό (TRZAW) Σίκαλη (SECCW)	Καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων <sup>1</sup>	80-100 <sup>2</sup>	30	Μεταφυτρωτικά, από το στάδιο των δύο (2) πραγματικών φύλλων έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου της καλλιέργειας (BBCH 12-32)	1
<b>Παρατηρήσεις:</b> <sup>1</sup> <b>Καταπολεμούμενα ζιζάνια:</b> <u>Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:</u> Αλεπονουρά ( <i>Alopecurus myosuroides</i> , ALOMY) Αγριόβρωμη ( <i>Avena</i> sp., AVESS) Ανεμόχορτο ( <i>Apera spica-venti</i> , APESV) Ήρα ( <i>Lolium</i> sp., LOLSS) Μίλιο ( <i>Milium vernale</i> , MLISC) Κοινή Πόα ( <i>Poa annua</i> , POAAN) <u>Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:</u> Ανθεμίδα ( <i>Anthemis arvensis</i> , ANTAR) Αγριομαργαρίτα ( <i>Chrysanthemum segetum</i> , CHYSE) Καπνόχορτο ( <i>Fumaria officinalis</i> , FUMOF) Κολλητσίδα ( <i>Galium aparine</i> , GALAP) Χαμομήλι ( <i>Matricaria chamomilla</i> , MATCH) Παπαρούνα ( <i>Papaver rhoeas</i> , PAPRH) Φάλαρη ( <i>Phalaris</i> sp., PHASS) Ραπανίδα ( <i>Raphanus raphanistrum</i> , RAPRA) Άγριο σινάπι ( <i>Sinapis arvensis</i> , SINAR) Στελλάρια ( <i>Stellaria media</i> , STEME) <u>Μετρίως ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:</u> Μπιφόρα ( <i>Bifora radians</i> , BIFRA) Αναρριχώμενο πολύγωνο ( <i>Bilderdykia convolvulus</i> , POLCO) Βερόνικα ( <i>Veronica</i> sp., VERSS) <sup>2</sup> Με την χαμηλή δόση των 80 κ.εκ./ στρέμμα καταπολεμούνται τα ζιζάνια μίλιο, ανθεμίδα, άγριο σινάπι και					

στελλάρια.

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:**

Το σκεύασμα περιέχει δραστικές ουσίες mesosulfuron και iodosulfuron, οι οποίες ανήκουν στην ομάδα Β κατά HRAC.

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υποφέρουν από οποιοδήποτε είδους καταπόνηση όπως π.χ. ξηρασία, θερμός αέρας κ.λ.π.
- Η δράση του σκευάσματος δεν θα επηρεαστεί εάν ακολουθήσει βροχόπτωση μετά την πάροδο 2-4 ωρών μετά τον ψεκασμό.
- Να αποφεύγεται ο ψεκασμός φυτών τα οποία είναι υγρά λόγω βροχής ή ατμοσφαιρικής υγρασίας.
- Κατά την εφαρμογή προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε να μη μεταφέρονται σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες πλατύφυλλες καλλιέργειες.

**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προ-στατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρεί μόνο σιτάρι και εφόσον προηγηθεί άροση του εδάφους.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Στο πλαίσιο της αμειψισποράς μπορούν να σπαρθούν όλες οι πιθανές καλλιέργειες με την προϋπόθεση να προηγηθεί άροση του εδάφους.

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

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

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

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, όπως χλώρωση ή καθυστέρηση της ανάπτυξης μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή. Η εμφάνιση των ανωτέρω συμπτωμάτων ευνοείται όταν επικρατούν περιβαλλοντικές συνθήκες μη ευνοϊκές για την ανάπτυξη της καλλιέργειας όπως χαμηλές θερμοκρασίες, παρατεταμένες βροχοπτώσεις ή εναλλαγές νυχτερινού παγετού με υψηλές θερμοκρασίες ημέρας.

**9** ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07

GHS09

10

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****H319:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**EUH 208:** Περιέχει fatty alcohol ethoxylate alkyl ether. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ  
ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ****P405+ P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.**P270:** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.**P264:** Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό.**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.*«Φοράτε γάντια, ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά την ανάμιξη/ φόρτωση. Κατά την εφαρμογή φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας»**«Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό οι εργάτες πρέπει να φοράνε γάντια, μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι»***P501:** Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.**SPe3:** Για να προστατέψετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.**Spe3:** Για να προστατέψετε τα **φυτά μη στόχους**:

- αφήστε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη 5 μέτρων ή
- χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%

**SP1:** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μη πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

12

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ -  
ΑΝΤΙΔΟΤΟ****Γενικά:** Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα. Μη προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση εμέτου μετά από κατάποση, υπάρχει κίνδυνος εισχώρησης στους πνεύμονες. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.**P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.**P337+P313:** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.**Πληροφορίες για το γιατρό:**

Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Παρόλα αυτά, εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (περισσότερη από μία γουλιά) χορηγήστε



ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο. Σε περίπτωση εισπνοής πρέπει να εξεταστεί η διασωλήνωση και η βρογχική έκπλυση.  
Έλεγχος της λειτουργίας των νεφρών, του ήπατος και του παγκρέατος.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε θεραπεία συμπτωματική. Αντενδείξεις: παράγωγα αδρεναλίνης.  
**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
Σιτάρι (σκληρό και μαλακό), Σίκαλη	Δεν ορίζεται, λόγω του χρόνου εφαρμογής

**14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.  
Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε θερμοκρασίες άνω των 30°C.

**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 προστατευομένων μελετών**

Στο **Παράρτημα III** 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 στην ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία:

Για τη δ.ο. iodosulfuron-methyl-sodium είναι:

- Pending the outcome on the toxicological profile of triazine amine (AE F059411) an updated consumer risk assessment is required.
- The likely concentration of the triazine amine metabolite in soil in the rotational crop studies should be determined (or demonstrated in a soil experiment) and related to the calculated plateau level expected from the representative use in order to assess the residue transfer into relevant rotational commodities.
- Data to substantiate the assumption that residues in pollen and bee products will be negligible.

**B** Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. **181552/24.02.2010** απόφαση μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **7932** άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **HUSSARmaxx OD**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων επιτρέπεται για έξι (6) μήνες, έως και τις                     .2020.

2. Η πώληση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης επιτρέπεται για δέκα επτά (17) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις \_\_\_\_\_.**2021**.
3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και \_\_\_\_\_.**2021**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από την \_\_\_\_\_.**2021**, θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.

### **Γ** 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 τον Κανονισμό (ΕΕ) 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. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα 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.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**κ.α.α.**

**Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ**