



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 18.12.2019
Αριθ. πρωτ: 13795/328884

Ταχ . Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Κ. Μητσοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 165
e-mail: kmitsopoulou@minagric.gr

Προς: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, Μαρούσι
email: nikos.tsakalis@bayer.com

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ATLANTIS ACTIV (iodosulfuron-methyl-sodium 0,9%β/β + mesosulfuron-methyl 4,5%β/β + thiencazone-methyl 1,5% β/β)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. 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 τα άρθρα 33 και 37.4 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) 2017/407 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης 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.
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) αριθ. 145/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 14ης Φεβρουαρίου 2014 για την έγκριση της δραστικής ουσίας **thiencazone**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για 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^{ης} 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 ζωϊκής 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 αριθμ. 17121 έγκριση κυκλοφορίας των αρμοδίων αρχών της Ιταλίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ATLANTIS ACTIV.
11. Τη με αριθμ. 619/46787/08.03.2019 (ΦΕΚ Β' 988/22-03-2019) κοινή Απόφαση του Υπουργού και των Υφυπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής "με εντολή Υπουργού", "με εντολή Υφυπουργού" ή "με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού", κατά περίπτωση, στους: Γεν. Γραμματέα, Γεν. Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γεν. Δ/σης, Προϊσταμένους Δ/σης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων" (Β' 988), όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» (Β' 1241) και τροποποιήθηκε με την αριθ. 1679/153682/25-06-2019 (Β' 2701) ΚΥΑ.
12. Τις με αριθμ. πρωτ. 9939/108265/30.09.2016 και 13690/133911/12.12.2017 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα 33 και 37.4 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ATLANTIS ACTIV**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)	70365
1.1.α Ημερομηνία χορήγησης	18.12.2019
1.1.β Ημερομηνία λήξης	30.06.2025

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν	
1.2.α Εμπορικό όνομα	ATLANTIS ACTIV
1.2.β Μορφή	Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

1.3 Δραστική ουσία	
Δραστική ουσία 1	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Iodosulfuron (υπό μορφή iodosulfuron -methyl-sodium)
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	91,0% β/β min
Χημική ομάδα	Σουλφονουρίες
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Lonza Ltd Vallis Werk, 3930 Visp, Ελβετία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 9939/108265/30.09.2016 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστική ουσία 2	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Mesosulfuron (υπό μορφή mesosulfuron-methyl)
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	95,5% β/β min
Χημική ομάδα	Σουλφονουρίες
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Bayer AG 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. 9939/108265/30.09.2016 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
Δραστική ουσία 3	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Thiencarbazon (υπό μορφή thiencarbazonemethyl)
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	95,0% β/β min
Χημική ομάδα	Θειοτριαζολινόνες
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	1. Saltigo GmbH Chempark Leverkusen 51369 Leverkusen, Γερμανία 2. Bayer AG Industriepark Höchst 65926 Frankfurt, Γερμανία 3. Bayer CropScience 8400 Hawthorn Road, P.O. Box 4913 Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 9939/108265/30.09.2016 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	mefenpyr-diethyl
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	94,0% β/β min
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Bayer AG 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. 9939/108265/30.09.2016 αίτηση της ενδιαφερό-

	μενης 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, Μαρούσι Τ.Κ. 151 25 Τηλ.: 210 6166000 Fax: 210 6109100 E-mail: www.cropscience.bayer.gr
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Bayer Ελλάς ABEE Σωρού 18-20, Μαρούσι Τ.Κ. 151 25 Τηλ.: 210 6166000 Fax: 210 6109100 E-mail: www.cropscience.bayer.gr
β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά	Bayer Ελλάς ABEE Σωρού 18-20, Μαρούσι Τ.Κ. 151 25 Τηλ.: 210 6166000 Fax: 210 6109100 E-mail: www.cropscience.bayer.gr
γ) Παρασκευαστής σκευάσματος	Bayer S.A.S., Division Crop Science 16, rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09, Γαλλία
δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: 1. Exwold Technologies Ltd PO Box 270, Brenda Road Hartlepool TS25 2BW, Ηνωμένο Βασίλειο 2. Bayer AG Industriepark Höchst 65926 Frankfurt, Γερμανία 3. 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 4. Schirm GmbH, Standort Lübeck Mecklenburger Strasse 229 23568 Lübeck, Γερμανία 5. Schirm GmbH Wendessener Str. 11c, 38300 Wolfenbittel, Γερμανία 6. Bayer S.A.S. - Division Crop Science Industrial Operations – Villefranche 1 avenue Edouard Herriot 69400 Villefranche-Limas, Γαλλία

	7. Bayer CropScience LP 8400 Hawthorn Road Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ
ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος	Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: Bayer AG Industriepark Hoechst, D-65926 Frankfurt am Main, Γερμανία
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος	Δραστικές ουσίες: iodosulfuron-methyl-sodium 0,9% β/β mesosulfuron-methyl 4,5% β/β thiencarbazone-methyl 1,5% β/β Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: mefenpyr-diethyl 13,5% β/β Βοηθητικές ουσίες: 92,42 % β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή έχει κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 9939/108265/30.09.2016 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες			
A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη ή Δοχείο	100 γραμ. έως 10 κιλά	HDPE, Coex HDPE/PA

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμος της επιφάνειας της καλλιέργειας και των ζιζανίων με μπεκ τύπου σκούπας.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

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.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

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 την 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 μπέκ 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:

Οι κενές συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα:--

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι (σκληρό και μαλακό).

Το iodosulfuron-methyl-sodium και το mesosulfuron-methyl (χημική ομάδα σουλφονουριών) καθώς και το thiencazone-methyl (χημική ομάδα θειοτριαζολινονών) δρουν 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.

Μετά την απορρόφηση από το ζιζάνιο, μεταφέρονται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Κύριο σημείο δράσης είναι οι μεριστωματικοί ιστοί των ζιζανίων. Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματάει αμέσως μετά την εφαρμογή και μετά από λίγες ημέρες εμφανίζεται μάρανση και χλώρωση του φυλλώματος. Πλήρης νέκρωση επέρχεται σε διάστημα 4-6 εβδομάδων. Στα λιγότερο ευαίσθητα ζιζάνια παρατηρείται καθυστέρηση της ανάπτυξης τους, με αποτέλεσμα να είναι λιγότερο ανταγωνιστικά ως προς την καλλιέργεια.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		γραμ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Χειμερινά σιτηρά: Σιτάρι σκληρό (TRZDW) Σιτάρι μαλακό (TRZAW)	Καταπολέμηση Αγρωστωδών και πλατύφυλλων Ζιζανίων	25-33 με την προσθήκη Biopower 100 ml/στρ	10 – 40	Μεταφυτρωτικά, από το στάδιο των 3 πραγματικών φύλλων έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου (BBCH 13-32)	1

Παρατηρήσεις:

- Για καλύτερα αποτελέσματα, συστήνεται η εφαρμογή του σκευάσματος να πραγματοποιείται όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια είναι στο στάδιο των 3 φύλλων έως το αδέρφωμα και/ή τα πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 2-6 πραγματικών φύλλων.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Για τη δόση 25 γραμ./ στρέμμα:

- Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:

Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides* - ALOMY)
 Αγριοβρώμη (*Avena fatua* - AVEFA, *Avena sterilis* - AVEST)
 Κοινή πόα (*Poa annua* - POAAN)
 Τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis* - POATR)
 • Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:
 Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis* - ANGAR)
 Καλέντουλα (*Calendula arvensis* - CLDAR)
 Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris* - CAPBP)
 Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)
 Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)
 Διπλόταξη (*Diploaxis catholica* – DIPCA)
 Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla* - MATCH)

Για τη δόση 33 γραμ./ στρέμμα:

• Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:
 Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides* - ALOMY)
 Αγριοβρώμη (*Avena fatua* - AVEFA, *Avena Sterilis* - AVEST)
 Ήρα πολύανθη (*Lolium multiflorum* - LOLMU)
 Ήρα λεπτή (*Lolium rigidum* - LOLRI)
 Κοντή φάλαρη (*Phalaris brachystachys* - PHABR)
 Μικρόκαρπη φάλαρη (*Phalaris minor* - PHAMI)
 Παράδοξη φάλαρη (*Phalaris paradoxa* - PHAPA)
 Κοινή πόα (*Poa annua* - POAAN)
 Τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis* - POATR)
 • Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:
 Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis* - ANRAR)
 Καλέντουλα (*Calendula arvensis* - CLDAR)
 Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris* - CAPBP)
 Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)
 Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)
 Διπλόταξη (*Diploaxis catholica* – DIPCA)
 Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis* - FUMOF)
 Κολλητσίδα (*Galium aparine* – GALAP)
 Γεράνιο (*Geranium dissectum* - GERDI)
 Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule* - LAMAM)
 Λιθόσπερμιο (*Lithospermum arvense* - LITAR)
 Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla* - MATCH)
 Μηδική (*Medicago sativa* - MEDSA)
 Παπαρούνα (*Papaver rhoeas* - PAPRH)
 Άγριοσινάπι (*Sinapis arvensis* - SINAR)
 Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)

Μετρίως ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:

Βρόμος (*Bromus Sterilis*- BRODI, *Bromus Diandrus* - BROST)

Μετρίως ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:

Άδωνης (*Adonis aestivalis* - ADOAE)
 Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare* - POLAV)
 Προβατόχορτο (*Sherardia arvensis* - SHRAR)
 Βερόνικα (*Veronica persica* – VERPE)

γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

thiocarbazono-methyl και 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.

Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες.

Ψεκάστε σε ήρεμες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο.

Εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες σε καλή βλαστική κατάσταση.

Να αποφεύγεται η εφαρμογή του σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες λόγω υπερβολικής υγρασίας ή ξηρασίας, προσβολής από ασθένειες ή εχθρούς ή κακής εγκατάστασης της καλλιέργειας.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μετά την εφαρμογή του προϊόντος, μπορούν να σπαρθούν μαλακό και σκληρό σιτάρι, εφόσον προηγηθεί άροση ή όργωμα του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, στο πλαίσιο της αμειψισποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες με την προϋπόθεση να προηγηθεί άροση ή όργωμα του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών: μηδική, φαγόπυρο, φασόλι, τριφύλλι, βρώμη, ελαιοκράμβη, μιζέλι, βίκος, χειμερινά σιτηρά, αραβόσιτος, σόργο, σόγια, ζαχαρότευτλα, ηλιάνθος, μπρόκολο και πατάτα.

- 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

Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, όπως χλώρωση μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή.

9 ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS05 GHS09

10 ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH 208: Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΕΥΗ401: 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.

P264: Πλυθείτε σχολαστικά με νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.

P270: Μη 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 και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή».

Spe3: Για να προστατέψετε τα **φυτά μη στόχους**:

- αφήστε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη **5 μέτρων** ή
- χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**

SPe3: Για να προστατέψετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **10 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος 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.

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.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό.

Κατάποση: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Θεραπεία: Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης η πλύση στομάχου πρέπει να ακολουθείται στις 2 πρώτες ώρες μόνο εφόσον έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα. Παρόλα αυτά, η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συνιστάται πάντα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (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)	Δεν ορίζεται, λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος.

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

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 **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:**

--

B **Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιοδήποτε 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.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ