



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 26.05.2020
Αριθ. πρωτ: 2449/61203

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. 7971 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) PUMA GOLD EC (fenoxaprop-P-ethyl 6,4% β/ο + iodosulfuron-methyl-sodium 0,8% 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^{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 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) 2019/1589 της Επιτροπής της 26^{ης} Σεπτεμβρίου 2019 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών, στον οποίο έχει συμπεριληφθεί η δραστική ουσία **fenoxaprop-P-ethyl**.
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/407 της Επιτροπής της 8^{ης} 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^{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 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. 14309/162816/22.12.2014 (ΦΕΚ 3621/Β/31.12.2014) 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. 6847/70308/21.06.2012 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7971 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) PUMA GOLD EC (fenoxaprop-P-ethyl 6,4% β/ο + iodosulfuron-methyl-sodium 0,8% 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. 7274/70927/30.06.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και τα υπ’ αριθ. πρωτ. 9351/89415/25.08.2017, 14108/137778/20.12.2017, 10036/242854/27.09.2019, 11116/266069/18.10.2019, 11396/272450/24.10.2019, 11985/286566/07.11.2019, 12607/301510/21.11.2019, 13973/332840/20.12.2019, 2449/61203/24.02.2020 και 4030/107899/23.04.2020 συμπληρωματικά στοιχεία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **PUMA GOLD EC**, 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^{ης} ανανέωσης
1.1.γ Ημερομηνία λήξης

7971
21.06.2012
26.05.2020
31.12.2021

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **PUMA GOLD EC**
1.2.β Μορφή **Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)**

1.3 Δραστική ουσία	
Δραστική ουσία 1	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	fenoxaprop-P-ethyl
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	93% β/β min
Χημική ομάδα	Αρυλοξυφαινοξυ-προπιονικών οξέων
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: 1. Bayer AG Industriepark Höchst 65926 Frankfurt/Main, Γερμανία

	2. Jiangsu Flag Chemical Industry Co. Ltd. No. 309, Changfenghe Road, Nanjing Chemical Industrial Park, Nanjing 210047, Κίνα
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 10036/242854/27.09.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
Δραστική ουσία 2	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	iodosulfuron (υπό μορφή iodosulfuron -methyl-sodium)
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	91% β/β min
Χημική ομάδα	Σουλφονουλουριών
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: 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. 10036/242854/27.09.2019 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	96% β/β min
Παρασκευαστής	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: 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. 10036/242854/27.09.2019 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

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Bayer Ελλάς ABEE
Ταχ. Δ/ση: Σωρού 18-20

T.K.: 151 25, Μαρούσι
 Τηλ.: 210 6166374
 Fax: 210 6109100
 E-mail: nikos.tsakalis@bayer.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
 Σωρού 18-20
 T.K. 151 25, Μαρούσι
 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, 69266 Lyon, Γαλλία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Briar Chemicals Ltd**
 Sweet Briar Road,
 Norwich, NR6 5AP, Ην. Βασίλειο
- 2. Bayer AG**
 Industriepark Höchst,
 65926 Frankfurt, Γερμανία
- 3. Schirm GmbH**
 Wendessener Str. 11c,
 38300 Wolfenbittel, Γερμανία
- 4. Bayer Turk Kimya San. Ltd. Sti.**
 Bayer CropScience, Baris Mahallesi,
 Anibal Caddesi No.1,
 41410 Gebze / Kocaeli, Τουρκία
- 5. SBM Formulation S.A.**
 Z.I. AV. Jean Foucault,
 CS 621, 34535 Beziers Cedex, Γαλλία
- 6. Bayer (Pty) Ltd.**
 Fifth Avenue, Vorsterkroon,
 PO Box 1318, Nigel 1490, Ν. Αφρική
- 7. Bayer CropScience LP**
 1740 Whitehall Road,
 North Muskegon, MI 49445, ΗΠΑ
- 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. Bayer CropScience Inc.**
 295 Henderson Drive,
 Regina, Saskatchewan, S4N 6C2, Καναδάς
- 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: *fenocharprop-P-ethyl* 6,4% β/ο
iodosulfuron-methyl-sodium 0,8% β/ο
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: *mefenpyr-diethyl* 2,4% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 89,84% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή έχει κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 10036/242854/27.09.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες			
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:

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 ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αρχίστε το καθαρισμό του μηχανήματος αμέσως στο χωράφι. Ελέγξτε και καθαρίστε τα ακροφύσια και τα φίλτρα. Πολύ σημαντικό είναι να καθαριστεί το πρώτο φίλτρο μετά το δοχείο του ψεκαστικού, αλλά και τα υπόλοιπα φίλτρα του μηχανήματος. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού στο 10% της χωρητικότητάς του με καθαρό νερό και καθαρίστε τα εσωτερικά τοιχώματα και τους σωλήνες πολύ καλά. Ψεκάστε τα απόονερα σε ασφάλιστο σημείο του χωραφίου. Επαναλάβετε το τελευταίο βήμα.

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

Τα 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:

Να μην συνδυάζεται με υγρά λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους. Μεταξύ της εφαρμογής υγρών λιπασμάτων ή βελτιωτικών εδάφους και του σκευάσματος συστήνεται να μεσολαβεί χρονικό διάστημα 7 ημερών.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

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

Το *fenocharprop-P-ethyl* ανήκει στην χημική ομάδα των αρυλοξυφαινοξυαλκανοϊκών οξέων και δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο καρβοξυλάση του ακετυλοσυνένζυμου Α και τη βιοσύνθεση λιπαρών οξέων. Το *fenocharprop-P-ethyl* δρα αποκλειστικά μέσω του φυλλώματος των ζιζανίων και δεν έχει καμία δράση στο έδαφος. Απορροφάται από τα φύλλα και προκαλεί την άμεση ανάσχεση της ανάπτυξης των ζιζανίων και τελικά την νέκρωσή τους.

Το iodosulfuron-methyl-sodium ανήκει στη χημική ομάδα των σουλφονουριών και δρα στη βιοσύνθεση της ομάδας του πυροσταφυλικού. Τα ορατά συμπτώματα της δράσης του iodosulfuron-methyl-sodium είναι η διακοπή της ανάπτυξης των ζιζανίων τις πρώτες ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και η εμφάνιση χλωρωτικών κηλίδων, ενώ στη συνέχεια ακολουθεί η νέκρωση του βλαστού. Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματάει σχεδόν αμέσως μετά την εφαρμογή. Το iodosulfuron-methyl-sodium κινείται διασυστηματικά μέσω των αγγείων του ηθμού και του ξύλου και δρα κυρίως μέσω του φυλλώματος των ζιζανίων.

5 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.		
<u>Χειμερινά Σιτηρά:</u> Μαλακό Σιτάρι TRZAW Σκληρό Σιτάρι TRZDW <u>Ανοιτιάτικα Σιτηρά:</u> Μαλακό Σιτάρι TRZAS Σκληρό Σιτάρι TRZDS Σίκαλη SECCE	Καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων ¹	125 ή 100 με προσθήκη 100 κ.εκ./στρ. Βiorpower	10 – 30	Μεταφυτρωτική εφαρμογή στο τέλος χειμώνα-άνοιξη, από την έναρξη του αδερφώματος έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου της καλλιέργειας (BBCH 20-32)	1
Παρατηρήσεις: ¹Καταπολεμούμενα ευαίσθητα ζιζάνια: Αγρωστώδη Αγριόβρωμη (<i>Avena sp.</i> , AVESS) Ήρα πολύανθη (<i>Lolium multiflorum</i> , LOLMU) Φάλαρη (<i>Phalaris sp.</i> , PHASS) Αλεπονουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i> , ALOMY) Ανεμόχορτο (<i>Apera spica-venti</i> , APESV) Πόα (<i>Poa annua</i> , POAN) Πλατύφυλλα Παπαρούνα (<i>Papaver rhoeas</i> , PAPRH) Άγριο Σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i> , SINAR) Μεγαλόκαρπη Κολλητσίδα (<i>Galium aparine</i> , GALAP) Αγριοπανσές (<i>Viola arvensis</i> , VIOAR) Στελλάρια (<i>Stellaria media</i> , STEME) Φουμάρια (<i>Fumaria officinalis</i> , FUMOF) Χαμομήλι (<i>Matricaria chamomilla</i> , MATCH) Λάμιο (<i>Lamium sp.</i> , LAMSS) Γεράνιο (<i>Geranium sp.</i> , GERSS) Μυοσώτις (<i>Myosotis arvensis</i> , MYOAR) Αλχεμίλα (<i>Alchemilla sp.</i> , ALCSS)					

φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Το σκεύασμα περιέχει δραστική ουσία fenoxarpro-P-ethyl, η οποία ανήκει στην ομάδα Α κατά HRAC και τη δραστική ουσία iodosulfuron-methyl-sodium, η οποία ανήκει 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.
- Κατά τον ψεκάσμο προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε να μη μεταφέρονται σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες καλλιέργειες και ιδιαίτερα σε κριθάρι (μονόστιχο και πολύστιχο), βρώμη, ελαιοκράμβη, ζαχαρότευτλα και αρακά.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προ-στατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας μπορεί να γίνει επανασπορά μόνο με σιτάρι, σίκαλη ή τριτικάλε και εφόσον προηγηθεί άροση του εδάφους.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Σε κανονικό σύστημα αμειψισποράς, μπορεί να σπαρθεί μαλακό και σκληρό σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, τριτικάλε, ελαιοκράμβη, αρακάς, ζαχαρότευτλα, τριφύλλι (σπορά μετά την τελευταία εβδομάδα του Αυγούστου), πατάτα, ηλιανθος, αραβόσιτος και αντίδι (σπορά την άνοιξη του επόμενου έτους), με την προϋπόθεση να προηγηθεί άροση του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 10 εκατοστά.

- 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 είναι φυτοτοξικό στο σιτάρι, τη σίκαλη και το τριτικάλε. Είναι φυτοτοξικό στα υπόλοιπα σιτηρά (κριθάρι μονόστιχο και πολύστιχο, βρώμη).

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

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS07



GHS08



GHS09

**10 ΔΗΛΩΣΕΙΣ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
ΕUH 208 Περιέχει fenocharpor-P-ethyl και fatty alcohol ethoxylate alkyl ether. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
ΕUH401: 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 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα,.

SPe2: Για να προστατέψετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε τεχνητά αποστραγγιζόμενα εδάφη.

SPe3: Για να προστατέψετε τα **φυτά μη στόχους:**

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

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.
Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε σταθερή (πλάγια) θέση. 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.
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.
P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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 του προϊόντος

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα διατηρείται για ένα (1) χρόνο, αν αποθηκευτεί στην αρχική του απараβίαστη συσκευασία 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 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

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

Noticed data gaps for iodosulfuron-methyl-sodium are:

- 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. **6847/70308/21.06.2012** απόφαση μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **7971** άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **PUMA GOLD EC**, 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 **26.11.2020**.

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 **26.10.2021**.
3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και **26.11.2021**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από **27.11.2021**, 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 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 προσκομίζει 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