



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 03.05.2023
Αριθ. πρωτ: 5071/131325

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 92 87 225
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: **Sharda Cropchem España S.L., Ισπανίας**
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας,
της εταιρείας
κ. Παναγιώτης Σπαράγγης
Φλέμινγκ 69, 18452 Νίκαια)
Email: p.sparangis@shardaintl.com

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ARNOLD (δ.ο. diflufenican 20 % β/ο, flufenacet 40% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ 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 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
 - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) Τον Εκτελεστικό 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 40 αυτού.
 - β) (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} 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) αριθ. 1907/2006
 - γ) (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
 - δ) (ΕΕ) αριθ. 2022/1480 της Επιτροπής της 7ης Σεπτεμβρίου 2022 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών ... **diflufenican** και **flufenacet** ...
 - ε) Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Την υπ' αρ. 8612/232294/24-08-2020 (Β' 3810) «Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 50 του υπ' αρ. 1107/2009 κανονισμού (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [ΕΕ L 309, 24.11.2009, σ. 1 και διορθωτικό ΕΕ L 111, 2.5.2018, σ. 10 (2018/605)]».
4. Το με αρ. πρωτ 11481/336937/06.12.2022 έγγραφο της Υπηρεσίας σχετικά με την κατάθεση συγκριτικής αξιολόγησης.
5. Την από 11/2019 σχετική Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Μάλτας και την οριστική έγκριση του προϊόντος (αρ. έγκρισης 2019-12-17 P01 [SZ])
6. Τη με αριθ. 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).
7. Τις με αρ. πρωτ. 5573/150131/09.06.2020, 401/11242/14.01.2022, 8757/254495/02.09.2022 11481/336937/10.11.2022, 13352/390910/22.12.2022 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **ARNOLD (δ.ο. diflufenican 20 % β/ο, flufenacet 40% β/ο)** της εταιρείας **Sharda Cropchem España S.L., Ισπανίας**, 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:

70487
03.05.2023
31.10.2024

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
- 1.2.β Μορφή:

ARNOLD
Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

diflufenican

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

99% (β/β) min

Χημική ομάδα:

Πυριδινοκαρβοξαμιδικών

Παρασκευαστής :

<p>SHARDA CROP CHEM LIMITED Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road Vile Parle (West) Mumbai - 400056 , Ινδία Τηλ.: + 91 22 6678 2800 Fax: +91 22 6678 2828 / 2808 Email: regn@shardaintl.com, Shardaint@vsnl.com</p>
--

<p>Με Εκπρόσωπο στην Ευρώπη Sharda Cropchem España S.L.</p>

Edificio Atalayas Business Center,
Carril Condomina nº 3, 12th Floor,
30006 Murcia, Ισπανία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Jiangsu Changlong Agrochemicals Co Ltd.
No 8 Tuanjiehe Rd, Taixing, Jiangsu 225400, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της
δραστηκής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστηκής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 5573/150131/09.06.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του όμοιου σκευάσματος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστηκή ουσία 2

Κοινή ονομασία της δραστηκής ουσίας κατά ISO:

flufenacet

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστηκής
ουσίας σε καθαρή δραστηκή ουσία:

98% (β/β) min

Χημική ομάδα:

Οξυακεταμίδια

Παρασκευαστής :

SHARDA CROP CHEM LIMITED

Prime Business Park
Dashrathlal Joshi Road
Vile Parle (West)
Mumbai - 400056 , Ινδία
Τηλ.: + 91 22 6678 2800
Fax: +91 22 6678 2828 / 2808
Email: regn@shardaintl.com,
Shardaint@vsnl.com

Με Εκπρόσωπο στην Ευρώπη
Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center,
Carril Condomina nº 3, 12th Floor,
30006 Murcia, Ισπανία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Jintan Shengyu Chemical Factory.
Zhuangshang Village, Ruling Town, Jiangtan,
Jingsu Province, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της
δραστηκής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστηκής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 5573/150131/09.06.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του όμοιου σκευάσματος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Sharda Cropchem España S.L.
 Edificio Atalayas Business Center,
 Carril Condomina nº 3, 12th Floor,
 30006 Murcia – Ισπανία
 e-mail: regn@shardaintl.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Παναγιώτης Σπαράγγη
 Φλεμινγκ 69., 184 52 Νίκαια, Αθήνα
 Τηλ.: 6979 254969
 E-mail: p.sparangis@shardaintl.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

SHARDA BALKAN ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.
 Μοναστηρίου 9,
 54627, Θεσσαλονίκη
 Τηλ.: 2310 521045
 E-mail: athinasarakini@gmail.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:

SHARDA CROP CHEM LIMITED
 Prime Business Park
 Dashrathlal Joshi Road
 Vile Parle (West)
 Mumbai - 400056 , Ινδία
 Τηλ.: + 91 22 6678 2800
 Fax: + 91 22 6678 2828 / 2808
 Email: regn@shardaintl.com

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Chemia S.P.A.**
S.S. km 46- S. Agostino (FE) Ιταλία
- 2. Chemark Kft.**
Industrial Zone, H-8182 Peremarton-gyartelep, Ουγγαρία
- 3. I.R.C.A. SERVICE S.p.A.**
S.S. Cremasca 591, N10, 24040-Fornovo S.G. (BG), Ιταλία
- 4. SPACHEM S.L.**
Pol. Ind. Guadasequies, s/n – 46839 Guadasequies (Valencia), Ισπανία
- 5. LERIDA UNIÓN QUÍMICA S.A. (LUQSA)**
C/ Afores, s/n - 25173, Sudanel, (Lleida), Ισπανία
- 6. Jiangsu Changlong chemicals Co Ltd.**
No 8 Tuanjiehe Rd, Taixing, Jiangsu 225400, Κίνα
- 7. Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co., Ltd.**

North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, Jiangsu
215600, Κίνα

8. Jintan Shengyu Chemical Factory.

Zhuangshang Village, Ruling Town, Jiangtan, Κίνα

9. AgroSmart Limited

Unit 1C, Victoria Court
Colliers Way. Clayton West
Huddersfield, West Yorkshire, HD8 9TR,
Ηνωμένο Βασίλειο

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του
σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Chemia S.P.A.

S.S. km 46- S. Agostino (FE) Ιταλία

2. Chemark Kft.

Industrial Zone, H-8182 Peremarton-gyartelep, Ουγγαρία

3. I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

S.S. Cremasca 591, N10, 24040-Fornovo S.G. (BG), Ιταλία

4. SPACHEM S.L.

Pol. Ind. Guadasequies, s/n – 46839 Guadasequies
(Valencia), Ισπανία

5. LERIDA UNIÓN QUÍMICA S.A. (LUQSA)

C/ Afores, s/n - 25173, Sudanell, (Lleida), Ισπανία

6. Jiangsu Changlong chemicals Co Ltd.

No 8 Tuanjiehe Rd, Taixing, Jiangsu 225400, Κίνα

7. Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co., Ltd.

North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, Jiangsu
215600, Κίνα

8. Jintan Shengyu Chemical Factory.

Zhuangshang Village, Ruling Town, Jiangtan, Κίνα

9. AgroSmart Limited

Unit 1C, Victoria Court
Colliers Way. Clayton West
Huddersfield, West Yorkshire, HD8 9TR,
Ηνωμένο Βασίλειο Τ.Κ. 196 00

10. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ

ΒΙ.ΠΕ.Θ, ΣΙΝΔΟΣ, Τ.Θ. 1089, Τ.Κ. 570 22, Θεσσαλονίκη

11. ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.,

Οικ. Τετρ. 20 Β 35, 57400, ΣΙΝΔΟΣ – Θεσσαλονίκη

12. ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη

13. ΠΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε.

ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος Τ.Θ. 1500, Τ.Κ.: 57022, Θεσσαλονίκη

14. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ

80ο χλμ Αθηνών-Λαμίας, Ύπατο Βοιωτίας, Τ.Θ. 1315,
32200, Θήβα, Βοιωτία, Ελλάδα

15. Σ.Ε.Γ.Ε. Α.Β.Ε.Ε.

Θέση Μαδάρω, Οινόφυτα Βοιωτίας

16. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,

Τ.Θ. 58 Θέση Ξηροπήγαδο, Μάνδρα Αττικής, Τ.Κ. 196 00

17. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

Αγ. Ιωάννης, 35300, Στυλίδα Φθιώτιδας

18. TECHNOFARM SA

ΒΙ.ΠΕ. Νέα Σάντα, 61100, Κιλκίς

19. MAGMA AGRO SA

Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: diflufenican 20 % β/ο,
flufenacet 40% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 50,56 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως κατατέθηκε στην αριθμ. 5573/150131/09.06.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του όμοιου σκευάσματος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη ή δοχείο	50 κ.εκ. έως 20 λίτρα	HDPE
2.	Φιάλη μέσα σε Κουτί	50 κ.εκ. έως 500 κ.εκ.	HDPE Κουτί χάρτινο

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος με ψεκαστήρα χαμηλής πίεσης και ακροφύσια τύπου σκούπας

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι την μέση με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη δόση σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Πραγματοποιήστε τον ψεκασμό υπό συνεχή ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά τον ψεκασμό είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του εξοπλισμού ψεκασμού. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο και ξεπλύνετε το δοχείο ψεκασμού, την αντλία και τα ακροφύσια 3 φορές με καθαρό νερό μέχρι να απομακρυνθούν ο αφρός και τα ίχνη του προϊόντος.

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

Συνδυαστικότητα: -

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά. Περιέχει δυο ζιζανιοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης.

Το diflufenican είναι ζιζανιοκτόνο επαφής που χαρακτηρίζεται από περιορισμένη μετακίνηση καθώς και από μεγάλη υπολειμματική διάρκεια. Δρα αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των καροτενοειδών προκαλώντας έντονο μεταχρωματισμό ή λεύκανση των νεαρών ζιζανίων. Το κόκκινο-πορφυρό χρώμα του φυλλώματος το οποίο συχνά παρατηρείται μετά την εφαρμογή είναι αποτέλεσμα του στρες που προκαλείται από την έλλειψη των καροτενοειδών. Στη συνέχεια, τα νεαρά ζιζάνια νεκρώνονται.

Το flufenacet είναι εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο που μετακινείται κυρίως αποπλαστικά και εφαρμόζεται για την καταπολέμηση ετήσιων ζιζανίων. Δρα παρεμποδίζοντας τη διαίρεση και την αύξηση των μεριστωματικών κυττάρων με αποτέλεσμα να σταματά η αύξηση του ριζικού συστήματος και να διακόπτεται η ανάπτυξη των ζιζανίων, τα οποία τελικά νεκρώνονται.

Το diflufenican και το flufenacet απορροφούνται κυρίως από τη ρίζα αλλά και από το φύλλωμα των νεαρών ζιζανίων

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητή περίοδο
		Κ.εκ. / στρέμμα (max)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Χειμερινό Σιτάρι (Μαλακό TRZAW) Χειμερινό Κριθάρι (HORVW)	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια	60	20 – 40	Εφαρμογή το φθινόπωρο, νωρίς μεταφυτρωτικά όταν η καλλιέργεια είναι στο στάδιο των 1-3 πραγματικών φύλλων (BBCH 11-13).	1

Παρατηρήσεις:

1. Η χρήση στα σιτηρά περιλαμβάνει τον Σίτο σπέλτα (όλυρα, TRZSP).
2. Τα αγρωστώδη ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το στάδιο πριν το φύτευμα και μέχρι το στάδιο των 3 φύλλων, ενώ τα πλατύφυλλα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το στάδιο πριν το φύτευμα και μέχρι το στάδιο των 4 φύλλων. είναι ευαίσθητα όταν είναι μικρά και βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.
3. Μην ψεκάσετε όταν φυσάει. Πάρτε τις απαραίτητες προφυλάξεις για να αποφευχθούν τα σταγονίδια του ψεκασμού να μεταφερθούν σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες

Καταπολεμούμενα ζιζάνια :**Ευαίσθητα ζιζάνια**

Λουβουδιά (*Chenopodium album*, CHEAL)

Κονή Πόα (*Poa annua*, POAN)

Αγριοβρώμη (*Avena stirelis*, AVEST)

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

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τα **diflufenican** και **flufenacet**, ζιζανιοκτόνα που ανήκουν στις ομάδες **12** και **15** αντίστοιχα, κατά HRAC
Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτές τις ομάδες ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, στο ίδιο χωράφι δεν μπορεί να ξανασπαρθεί καμία καλλιέργεια.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

- 240 ημέρες μετά την εφαρμογή μπορούν να σπαρθούν κριθάρι, σιτάρι και ελαιοκράμβη, αφού προηγηθεί ενσωμάτωση.
- 400 ημέρες μετά την εφαρμογή μπορούν να σπαρθούν ή να φυτευτούν αραβόσιτος, ηλιάνθος, ντομάτα και κρεμμύδι, αφού προηγηθεί ενσωμάτωση.

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

Να μην εισέρχονται οι εργάτες στην ψεκασμένη περιοχή πριν να έχει στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στα φυτά

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07

GHS08

GHS09

ΠΡΟΣΟΧΗ

- 10** Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις
Προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P260: Μην αναπνέετε σταγονίδια / εκνεφώματα.
P264: Πλυθείτε σχολαστικά με νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

*Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος
 Σε περίπτωση επανεισόδου στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι. Συστήνεται η χρήση γαντιών.*

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.

SPe2: Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών στα **χειμερινά σιτηρά** να μην εφαρμόζεται σε αργιλώδη, μη αποστραγγιζόμενα εδάφη με pH > 7.5 και κλίση < 0,5%.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνετε από επιφανειακά ύδατα μια φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων**.

SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη καλλιεργούμενη γη ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **75%**

12 Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο

P314: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία
P301+P312+P330: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξελύνετε το στόμα.

P302+P352+P333+P313+P362+P364: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: πλύνετε με αφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε 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

Πεδίο Εφαρμογής	ΡΗΙ (σε ημέρες)
Κριθάρι (500010), Σιτάρι μαλακό (500090), Όλυρα (0500090-005)	Καλύπτεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή.

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευομένων μελετών

Στην έκθεση 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 στην ΣΕΑ τις μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία:

- Wet sieve test at self-life storage in HDPE

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 τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση και θα πρέπει να προσκομιστεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσης.
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, 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