



ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ, ως προς την ημερομηνία λήξης στη 2^η σελίδα, από το εσφαλμένο 31.11.2024, στο ορθό 31.10.2024 (14.02.2023).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 08.02.2023
Αριθ. πρωτ: 512/16040

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: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, Μαρούσι
Τ.Κ. 151 25
E-mail: www.cropscience.bayer.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) SIVANTO ENERGY (δ.ο. deltamethrin 1,0 % β/ο, flupyradifurone 7,5% 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 33 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. 2015/2084 της Επιτροπής 18ης Νοεμβρίου 2015 για την έγκριση της δραστικής ουσίας **flupyradifurone**, 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
 - ε) (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 ... **deltamethrin...**
 - στ) Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 Εγκύκλιο της Υπηρεσίας με θέμα «Χορήγηση κατάλογου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ)».
4. Την από 10/2022 σχετική Έκθεση Αξιολόγησης του ΜΦΙ (ΕΜΠ 2120/20.10.2022) και την με αριθμ 10777/319043/25.10.2022 αναθεώρηση αυτών (ΕΜΠ 2688/24.10.2022)
5. Την αριθμ. 512/16040/18.01.2023 εισήγηση του ΜΦΙ (ΕΜΠ3492π.ε./16.01.2023).
6. Την 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 αρ. πρωτ. 10262/284834/13.10.2021, 1091/33861/08.02.2022, 3495/100204/13.04.2022, 9548/279580/22.09.2022, 11730/345/862/17.11.2022 και 13353/390920/22.12.2022 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 33 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **SIVANTO ENERGY (δ.ο deltamethrin 1,0 % β/ο, flupyradifurone 7,5% β/ο)**, της εταιρείας **Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ**, 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:

14819
08.02.2023
31.10.2024

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

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

Sivanto Energy
Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

1.3 Δραστικές ουσίες **Δραστική ουσία 1**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

deltamethrin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

98.5 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Πυρεθρινοειδών

Παρασκευαστής της δ.ο. :

Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Γερμανία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
--

Bayer Vapi Private Limited Plot No 306/3, 2nd Phase, GIDC Vapi – 396195 Gujarat, Ινδία
--

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 10262/284834/13.10.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστική ουσία 2

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

flupyradifurone

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

96 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Butenolides

Παρασκευαστής της δ.ο. :

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

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Bayer AG
Alte Heerstrasse
D-41538 Dormagen
Γερμανία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 10262/284834/13.10.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

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

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Ο κάτοχος της έγκρισης

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

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

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:

Bayer S.A.S.,
16 rue Jean-Marie Leclair
CS 90106,
69266 Lyon Cedex 09,
Γαλλία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Bayer SAS - Division Crop Science**
Site de Marle
Rue Cyrille Liebert crossing Rue Antoine Laurent de Lavoisier
Zone Industrielle BP2
02250 Marle-sur-Serre, Γαλλία
2. **Bayer SAS - Division Crop Science**
Industrial Operations – Villefranche
1 avenue Edouard Herriot
69400 Villefranche-Limas, Γαλλία
3. **Phyteurop S.A.**
ZI de la Grande Champagne
49260 Montreuil-Bellay, Γαλλία
4. **SBM Formulation S.A.**
Z.I. AV. Jean Foucault
CS 621
34535 Beziers Cedex, Γαλλία
5. **Bayer AG**
ChemPark
41538 Dormagen, Γερμανία
6. **Bayer AG**
Chemiepark Knapsack
Industriestraße
50354 Hürth Γερμανία
7. **Schirm GmbH**
Geschwister-Scholl-Straße 127
39218 Schönebeck (Elbe) Γερμανία
8. **Schirm GmbH**
Wendessener Strasse 11c
38300 Wolfenbüttel Γερμανία
9. **Bayer CropScience S.r.l.**
Divisione Agraria Produzione
Stabilimento di Filago
Via delle Industrie 9
24040 Filago (Bergamo) Ιταλία
10. **Bayer (Pty) Ltd.**
Fifth Avenue
Vorsterkroon
PO Box 1318
Nigel 1490 Νότια Αφρική
11. **Bayer CropScience, S.L.**

Av. Comarques del País Valencià, 267
46930 - Quart de Poblet (Valencia) Ισπανία
12. Bayer Türk Kimya San. Ltd. Sti.
Bayer CropScience
Baris Mahallesi
Anibal Caddesi No.1
41410 Gebze / Kocaeli Τουρκία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Bayer CropScience, S.L.
Ctra. Madrid - Valencia, Km.342,
46930 - Quart de Poblet (Βαλένθια),
Ισπανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: deltamethrin 1 % β/ο
flupyradifurone 7,5% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 92,67 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως κατατέθηκε στην αριθμ. 10262/284834/13.10.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες/Δοχεία	50 κ.εκ. έως 15 λίτρα	HDPE

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά τον ψεκασμό καθαρίστε ενδελεχώς τον εξοπλισμό 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 μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: ---

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το σκεύασμα είναι εντομοκτόνο μίγμα δύο δραστικών ουσιών, deltamethrin και flupyradifurone.

Το deltamethrin είναι πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου το οποίο δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

Το flupyradifurone είναι ένα νέο εντομοκτόνο που ανήκει στη νέα χημική ομάδα butenolides (IRAC Group 4D) το οποίο δρα στο νευρικό σύστημα του εντόμου, έχει διασυστηματική ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου και ταυτόχρονα κινείται γρήγορα διελασματικά στο φύλλωμα.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού	κ.εκ./στρ. (max)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Αμπέλι (Επιτραπέζιες (VITVX) και Οινοποιήσιμες (VITVY) ποικιλίες)	Τζιτζικάκια <i>Scaphoideus titanus</i> (SCAPLI), <i>Empoasca viridula</i> (EMPOVI)	40	40	30-100	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής μετά το τέλος της άνθησης έως την έναρξη της ωρίμανσης. (BBCH 69-81)	2 / 14
Πατάτα (SOLTU)	Δορυφόρος <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (LPTNDE),	-	75	20-60	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το στάδιο έναρξης του κλεισίματος των γραμμών (10% των φυτών)-έως- 10 μέρες πριν την άνθηση. (BBCH 31- 49)	1
Γλυκό Καλαμπόκι (ZEAMS)	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU),	-	125	40-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το τέλος της άνθησης έως το στάδιο γεμίσματος των κόκκων. (BBCH 70-75)	1
	Διαβρώτικα <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> (DIABVI)	-	75	40-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από την έναρξη της έκπτυξης	

					της φόβης- έως 10 ημέρες πριν την άνθηση (BBCH 51-58) και από το τέλος της άνθησης έως το στάδιο γεμίσματος των κόκκων. (BBCH 71-75)	
	Zyginidia sp. (ZYGNSP)	-	75	20-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το στάδιο του 4 ^{ου} πραγματικού φύλλου έως 10 ημέρες πριν την άνθηση (BBCH 14-58) και από το τέλος της άνθησης έως το στάδιο γεμίσματος των κόκκων. (BBCH 71-75)	
Ελαιοκράμβη Ανοιτιάτικη (BRSNS) Ελαιοκράμβη Χειμερινή (BRSNW)	Brassicogethes (Meligethes) aeneus (MELIAE)	-	75	20-60	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής μετά το τέλος της άνθησης έως την πλήρη ανάπτυξη των λοβών. (BBCH 69-79)	2 / 14
Σιτάρι Ανοιτιάτικο (TRZAS) Σιτάρι χειμερινό (TRZAW)	Αφίδες <i>Rhopalosiphum padi</i> (RHOPPA), <i>Sitobion avenae</i> (MACSAV), Βρωμούσες <i>Eurygaster spp</i> (EURYSP), Κνεφάσια <i>Cnephasia ruficarpa</i> (CNEPPU), Calamobius filum (CALBFI)	-	75	20-60	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής μετά το τέλος της άνθησης έως την έναρξη της ωρίμανσης. (BBCH 69-83)	2 / 14
Κριθάρι Ανοιτιάτικο (HORVS)	Αφίδες <i>Rhopalosiphum padi</i> (RHOPPA),	-	75	20-60	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της	2 / 14

Κριθάρι Χειμερινό (HORVW)	<i>Sitobion avenae</i> (MACSAV), Βρωμούσες <i>Eurygaster spp</i> (EURYSP), Κνεφάσια <i>Cnephasia pumicana</i> (CNEPPU), Calamobius filum (CALBFI)				προσβολής από μετά το τέλος της άνθησης έως την έναρξη της ωρίμανσης (BBCH 69-83)	
Σίκαλη Ανοιξιιάτικη (SECCS) Σίκαλη Χειμερινή (SECCW)	Αφίδες <i>Sitobion avenae</i> (MACSAV), Βρωμούσες <i>Eurygaster spp</i> (EURYSP), Κνεφάσια <i>Cnephasia pumicana</i> (CNEPPU)	-	75	20-60	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το τέλος της άνθησης έως την έναρξη της ωρίμανσης. (BBCH 69-83)	2 / 14
Παρατηρήσεις: -Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα . Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.						
Οι κάτωθι χρήσεις θα χορηγηθούν σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ όταν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 νέα MRLs. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή.						
Αραβόσιτος (ZEAMX)	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> (PYRUNU),	-	125	40-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το τέλος της άνθησης έως το στάδιο γεμίσματος των κόκκων. (BBCH 70-75)	1
	Διαβρώτικα <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> (DIABVI)	-	75	40-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από την έναρξη της έκπτυξης της φόβης- έως 10 ημέρες πριν την άνθηση (BBCH 51- 58) και από το τέλος της άνθησης έως το στάδιο γεμίσματος των κόκκων. (BBCH 71-75)	
	Zyginidia sp. (ZYGNSP)	-	75	20-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της	

					προσβολής από το στάδιο του 4 ^{ου} πραγματικού φύλλου έως 10 ημέρες πριν την άνθηση (BBCH 14-58) και από το τέλος της άνθησης έως το στάδιο γεμίσματος των κόκκων. (BBCH 71-75)
--	--	--	--	--	--

Παρατηρήσεις:**Στο σημείο 11: Δηλώσεις προφύλαξης:*****SPr3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε τα παρακάτω:***

- Αραβόσιτος για 1 εφαρμογή με 125κ.εκ/στρ: μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.
- Αραβόσιτος για 1 εφαρμογή με 75κ.εκ/στρ: μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

Στο σημείο 13: Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:

Αραβόσιτος: Όπως ορίζεται από το στάδιο της καλλιέργειας κατά τον χρόνο εφαρμογής

Στο σημείο 17: Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών:

-One SEU residue trial (flupyradifurone) on maize, to meet the data requirement according to Reg 283/2013, and confirm the MRL compliance for DFA in maize.

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

- Οι καλλιέργειες ή τα προϊόντα τους που έχουν ψεκαστεί με το σκεύασμα **να μην χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφή.**

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές deltamethrin, flupyradifurone οι οποίες ανήκουν στις ομάδες **3** και **4**, αντίστοιχα κατά IRAC. Συνιστάται η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτές τις ομάδες προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

--

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

--

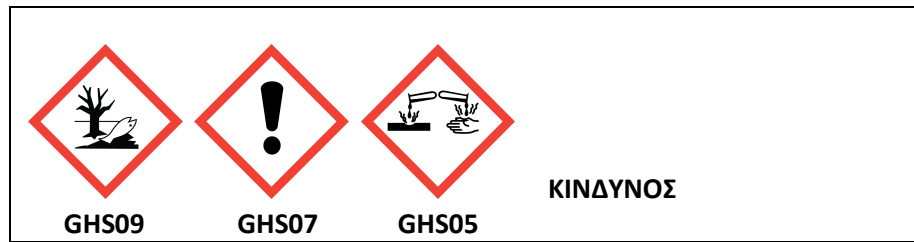
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

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

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:



10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις
προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε το ψεκαστικό διάλυμα.
P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασία για μάτια και πρόσωπο κατά την ανάμιξη/φόρτωση. Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε ολόσωμη φόρμα. Συστήνεται η χρήση γαντιών.

SP1: ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe2: Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών μην εφαρμόζετε το σκεύασμα σε τεχνητά στραγγιζόμενα εδάφη.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς αφήστε τα παρακάτω:

- **Αμπέλι:** Μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων εκ των οποίων τα 10 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.
- **Πατάτα για πρώιμες και όψιμες εφαρμογές:** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.
- **Ελαιοκράμβη Ανοιξιιάτικη:** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων εκ των οποίων τα 10 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του

ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- **Ελαιοκράμβη Χειμερινή:** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.
- **Γλυκό Καλαμπόκι (1 εφαρμογή με 125 κ.εκ/στρ.):** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.
- **Γλυκό Καλαμπόκι, (1 εφαρμογή με 75 κ.εκ/στρ.):** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.
- **Σιτάρι Ανοιξιάτικο, Κριθάρι Ανοιξιάτικο, Σίκαλη Ανοιξιάτικη:** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων εκ των οποίων τα 10 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.
- **Σιτάρι Χειμερινό, Κριθάρι Χειμερινό, Σίκαλη Χειμερινή:** μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

SRe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους αφήστε τα παρακάτω:

- **Αμπέλι:** μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 90%.
- **Για τις λουιές καλλιέργειες:** μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 90% ή μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%.

SRe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία./Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων./Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

P308 + P311: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P304+340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

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

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι, με polyethyleneglycol 400 εφόσον είναι διαθέσιμο, στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει την αίσθηση του ερεθισμού. Αυτό δεν αποτελεί

ένδειξη συστημικής δηλητηρίασης. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, μπορεί να γίνει χρήση ελαίων ή λοσιόν που περιέχουν βιταμίνη Ε. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

P305+P351+P338+P337+P313: 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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει την αίσθηση του ερεθισμού. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη συστημικής δηλητηρίασης. Εφαρμόστε καταπραϋντικές οφθαλμικές σταγόνες, αν χρειάζεται αναισθητικές οφθαλμικές σταγόνες. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

P310+P301 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα και δώστε νερό σε μικρές γουλιές.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Το προϊόν περιέχει ένα πυρεθρινοειδές. Η δηλητηρίαση από πυρεθρινοειδή δεν πρέπει να συγχέεται με τη δηλητηρίαση από καρβαμικά ή οργανοφωρικά.

Θεραπεία: Συστημική.

Αρχική θεραπεία: Συμπτωματική. Παρακολούθηση των αναπνευστικών και καρδιακών λειτουργιών. Εάν καταποθεί σημαντική ποσότητα σκευάσματος θα πρέπει να ληφθεί υπόψη γαστρική απόπλυση εντός των πρώτων 2 ωρών. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού Νατρίου. Κρατήστε την αναπνευστική οδό καθαρή. Οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή εάν χρειαστεί. Σε περίπτωση σπασμών, μια βενζοδιαζεπίνη (π.χ. διαζεπάμη) πρέπει να χορηγείται σύμφωνα με τα πρότυπα σχήματα. Εάν δεν είναι αποτελεσματική, μπορεί να χρησιμοποιηθεί φαινοβαρβιτάλη.

Αντενδείξεις: ατροπίνη, παράγωγα αδρεναλίνης. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Η αποκατάσταση είναι αυθόρμητη και χωρίς επακόλουθα.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργειες	Ημέρες
Αμπέλι (Οινοποιήσιμες (0151010) και Επιτραπέζιες ποικιλίες (0151020), Πατάτες (0211000)	14
Γλυκό καλαμπόκι (0234000)	Καθορίζεται από τον χρόνο εφαρμογής
Ελαιοκράμβη χειμερινή/ανοιξιάτικη (0401060),	45
Κριθάρι χειμερινό/ανοιξιάτικο (050010), Σίκαλη χειμερινή/ανοιξιάτικη (0500070), Σιτάρι χειμερινό/ανοιξιάτικο (0500090)	30

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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 τμήμα Α της έκθεσης αξιολόγησης καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα :

1. Τουλάχιστον 2 πειράματα φυτοτοξικότητας στη χώρα μας τα οποία να υποστηρίζουν την ασφαλή χρήση του σκευάσματος σε μία τουλάχιστον από τις παρακάτω ποικιλίες σταφυλιών σουλτανίνας ή κορινθιακής σταφίδας.
Στοιχεία για την τεκμηρίωση απουσίας δυσμενών επιδράσεων στα ποιοτικά/οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των φυτών και φυτικών προϊόντων νωπών και μεταποιημένων στην καλλιέργεια των επιτραπέζιων σταφυλιών (ποικιλίες: Σουλτανίνα ή Κορινθιακή σταφίδα
2. 2 years storage at ambient temperature on HDPE (including emulsion stability and re-emulsification at the lowest intended concentration of 0.04),
3. One SEU residue trial on **barley**, to meet the data requirement according to Reg 283/2013, and confirm the MRL compliance for **flupyradifurone** and DFA.
4. One SEU residue trial (**deltamethrin**) on **barley** .

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 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