



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 09.07.2021
Αριθ. πρωτ: 4580/121662

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 9287228
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, Μαρούσι
Τ.Κ. 151 25
e-mail: ioannis.tsoutsanis@bayer.com

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 14670 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) SIVANTO PRIME (δ.ο flupyradifurone 20% β/ο), ως προς τα εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος, τις οδηγίες χρήσεις, την κατηγορία και τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τα στοιχεία φυτοτοξικότητας, τα εικονογράμματα κινδύνου, της δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, τις πρώτες βοήθειες και τη τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις»

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 τα άρθρα 45 και 33 αυτού.
2. Το ν. 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. Την από 3/2021 Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης (αρ. πρωτ. ΕΜΠ851/31.03.2021).
4. Την με αρ. πρωτ. 4580/121662/07.05.2021 εισήγηση του ΜΦΙ.
5. Το ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
6. Το 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.
7. Την 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).
8. Τις με αρ. πρωτ. 1742/44984/10.02.2020, 11576/276628/30.10.2019 και 13973/356763/21.12.2020 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε τη με αριθ. **14670** άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **(εντομοκτόνο) SIVANTO PRIME (δ.ο flupyradifurone 20% β/ο)**, η οποία χορηγήθηκε την υπ. αριθ. πρωτ. 8067/106364 Ο.Ε./09.08.2018 απόφαση μας, ως προς τα εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος, τις οδηγίες χρήσεις, την κατηγορία και τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τα στοιχεία φυτοτοξικότητας, τα εικονογράμματα κινδύνου, της δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, τις πρώτες βοήθειες και τη τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις.

Τα σημεία **1.4ε), 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12** και **13** διαμορφώνονται ως εξής:

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Bayer S.A.S. - Division Crop Science
Industrial Operations – Villefranche
1 avenue Edouard Herriot
69400 Villefranche-Limas, Γαλλία
2. Bayer AG
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, Γερμανία
3. Bayer AG
Alte Heerstrasse, 41538 Dormagen, Γερμανία
4. Bayer CropScience S.r.l.
Divisione Agraria Produzione Stabilimento di Filago
Via delle Industrie 9, 24040 Filago (Bergamo), Ιταλία
5. Bayer AG
Chemiepark Knapsack, 50354 Hürth, Γερμανία
6. 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
7. Bayer (Pty) Ltd.
Fifth Avenue, Vorsterkroon
PO Box 1318, Nigel 1490, Νότια Αφρική
8. Phyteurop S.A.
ZI de la Grande Champagne, 49260 Montreuil-Bellay, Γαλλία
9. Bayer CropScience, S.L.
Ctra. Madrid-Valencia. Km. 342,
46930 - Quart de Poblet (Valencia), Ισπανία
10. SBM Formulation S.A.
Z.I. AV. Jean Foucault, CS 621, 34535 Beziers Cedex, Γαλλία

11. Schirm GmbH
Geschwister-Scholl-Straße 127
39218 Schönebeck (Elbe), Γερμανία

12. Bayer CropScience LP
8400 Hawthorne Road, Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ

13. Bayer Türk Kimya San. Ltd. Sti.
Bayer CropScience, Baris Mahallesi - Anibal Caddesi No.1,
41410 Gebze/Kocaeli, Τουρκία

14. Schirm GmbH
Wendessener Strasse 11c, 38300 Wolfenbüttel, Γερμανία

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:
Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής:
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

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

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό/βυτίο) και στη 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

Διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων (Αφίδες, Αλευρώδεις, Τζιτζικάκια, **Οπλοκάμπη, Φυλλοξήρα, Ψευδόκοκκο Κοκκοειδή**) σε υπαίθριες και θερμοκηπιακές καλλιέργειες.

Το flupyradifurone είναι ένα νέο εντομοκτόνο που ανήκει στη νέα χημική ομάδα butenolides (IRAC Group 4D). Έχει διασυστηματική ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου και ταυτόχρονα κινείται γρήγορα διελασματικά στο φύλλωμα. Παρουσιάζει ταχύτατη αρχική δράση (knock-down effect) η οποία οδηγεί σε άμεση διακοπή της απομύζησης χυμών από τα έντομα, με αποτέλεσμα να συμβάλει στην πρόληψη μετάδοσης και εξάπλωσης των ιώσεων ιδιαίτερα από τους αλευρώδεις.

Το σκεύασμα έχει δράση στα διάφορα στάδια του βιολογικού κύκλου των εντόμων (προνύμφες, νύμφες, ακμαία). Χαρακτηρίζεται από σταθερότητα στην έκπλυση από βροχή (μετά από 2 ώρες βροχόπτωσης).

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./ στρ.	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Μηλιά MABSD	Αφίδες <i>Aphis pomi</i> (APHIPO), <i>Dysaphis plantaginea</i> (DYSAPL), <i>Dysaphis devecta</i> (DYSADE)	30 για ύψος κόμης 100 εκ.	60	50	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προβολής από το στάδιο της πράσινης κορυφής μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το 90% του τελικού μεγέθους τους (BBCH 10-79)	1 εφαρμογή κάθε 2 χρόνια
		60 για ύψος κόμης 200 εκ.		100		
		90 για ύψος κόμης 300 εκ.		150		
Αχλαδιά PYUCO	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Aphis pomi</i> (APHIPO), <i>Dysaphis pyri</i> (DYSAPY)	30 για ύψος κόμης 100 εκ.	60	50	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προβολής από το στάδιο της πράσινης κορυφής μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το 90% του τελικού μεγέθους τους (BBCH 10-79)	1 εφαρμογή κάθε 2 χρόνια
		60 για ύψος κόμης 200 εκ.		100		
		90 για ύψος		150		

		κόμης 300 εκ.			Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 300 εκ. Ρ	
	Οπλοκάμπη <i>Homocampa brevis</i> (HOPLBR)				Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προβολής από το στάδιο της πλήρης άνθισης (τουλάχιστον το 50% των άνθων ανοικτά) μέχρι το τέλος της άνθισης (BBCH 65-69)	
					Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 300 εκ.	
Αμπέλι VITVI	Τζιτζικάκια <i>Empoasca vitis</i> (EMPOFL)	20 για ύψος κόμης 80 εκ. 25 για ύψος κόμης 100 εκ. 30 για ύψος κόμης 120 εκ.	-	50-100	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής όταν οι ταξιανθίες είναι πλήρως αναπτυγμένες, ως την έναρξη της ωρίμανσης των καρπών (BBCH 57-81)	1
	Κοκκοειδή <i>Scaphoideus titanus</i> (SCAPLI) <i>Metcalfa pruinosa</i> (METFPR) Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO) Φυλλοξήρα <i>Viteus vitifoliae</i> (VITEVI) Ψευδόκοκκος <i>Planococcus ficus</i> (PLANFI)	50	-	50-100		
Σολανώδη Υπαίθρου (Υ) Τομάτα LYPES Πιπεριά CPSAN Μελιτζάνα SOLME	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU)	45	-	45-100	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από την εμφάνιση του δεύτερου πραγματικού φύλλου μέχρι την πλήρη	1

					ωρίμανση (BBCH 12-89)	
Κολοκυνθοειδή Υπαίθρου (Υ) Αγγούρι CUMSA Κολοκύθι CUUPG Καρπούζι CITLA Κολοκύθα CCUMA	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO)	56	-	45-100	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από την εμφάνιση του δεύτερου πραγματικού φύλλου μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 12-89)	1
Μαρούλι (Υ) LACSA	Αφίδες <i>Nasonovia ribisnigri</i> (NASORN), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU), <i>Myzus persicae</i> , (MYZUPE), <i>Uroleucon sonchi</i> (DACTSN), <i>Aulacorthum solani</i> (AULASO), <i>Acyrtosiphon sp.</i> (ACYRSP) <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO)	62,5	-	50-100	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το 10% της ανάπτυξης της φυλλικής επιφάνειας μέχρι να ολοκληρωθεί η ανάπτυξη του προς κατανάλωση μέρους του φυτού (BBCH 41-49)	1
Καπνός (NIOTA)	Αφίδες <i>Myzus nicotianae</i> (MYZUNI), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE)	50	-	50-100	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από το στάδιο του δεύτερου πραγματικού φύλλου μέχρι τα συγκομίσιμα φύλλα φτάσουν το τελικό τους μέγεθος (BBCH 12-49)	1
Καλλωπιστικά Βολβώδη (NNNZL) (Θ)	Αφίδες <i>Aphis fabae</i> (APHIFA)	50	-	50-100	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής από το πρώτο πραγματικό φύλλο/ζεύγος φύλλων (από BBCH 11).	4/7
Καλλωπιστικά (Θ): Ανθοκομικά και Πολυετή Καλλωπιστικά, Φυτώρια Δένδρων	Αφίδες <i>Aulacorthum solani</i> (AULASO), <i>Aphis fabae</i> (APHIFA), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU), <i>Macrosiphum rosae</i>	50	-	50-150	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής από το πρώτο πραγματικό φύλλο/ζεύγος φύλλων (από BBCH 11).	4/7

	(MACSRO), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Myzus ascalonicus</i> (MYZUAS), <i>Brachycaudus helichrysi</i> (ANURHE)					
	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA)	75	-	50-150		
Κολοκυνθοειδή (Θ): Αγγούρι CUMSA Κολοκύθι CCUPG Καρπούζι CITLA Κολοκύθα CCUMA Σολανώδη (Θ): Τομάτα LYPES Πιπεριά CPSAN Μελιτζάνα SOLME	Αφίδες <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU)	45 ανά ύψος φυτού 100 εκ.	60	75 λίτρα/ 100 εκ. ύψους φυτού	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προβολής από την εμφάνιση του δεύτερου πραγματικού φύλλου μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 12- 89) Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 200 εκ.	2/10
	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO) Αλευρώδεις <i>Bemisia tabaci</i> (BEMITA), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA)	56 ανά ύψος φυτού 100 εκ.	75			
Φράουλα (Θ) FRAAN	Αφίδες <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU), <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> (CHTSFR), <i>Macrosiphum rosae</i> (MACSRO)	50	-	60-100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση της προβολής από το στάδιο του πέμπτου (5 ^{ου}) πραγματικού φύλλου μέχρι την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 15-89)	2/10
	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA)	62,5				
Σμέουρο/ Κόκκινο Βατόμουρο (Θ) (Raspberry) RUBID Μαύρο Βατόμουρο (Θ) (Blackberry) RUBFR	Αφίδες <i>Aphis idaei</i> (APHIID), <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO)	50 για ύψος κόμης 100 εκ. 100 για ύψος κόμης 200 εκ.	100	50 100	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση της προβολής από το στάδιο του πέμπτου (5 ^{ου}) πραγματικού φύλλου μέχρι την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 15-89) Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 200 εκ.	2/10

Παρατηρήσεις:

- Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος στα καλλωπιστικά να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή του σε μικρή κλίμακα.

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.

Ελιά (επιτραπέζιες & ελαιοποιήσιμες ποικιλίες) OLVEU	Δάκος <i>Bactrocera oleae</i> (DACUOL) Λεκάνιο <i>Saissetia oleae</i> (SAISOL)	75	-	80-100	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προβολής από το στάδιο της πλήρης έκπτυξης των ανθοταξιών μέχρι πριν από την πλήρη ωρίμανση των καρπών (το χρώμα των καρπών έχει σχεδόν αλλάξει) (BBCH 55-85). Ειδικά για τον δάκο, ο ψεκασμός να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις παγίδες παρακολούθησης του δακοπληθυσμού.	1 εφαρμογή τον χρόνο
Βαμβάκι GOSHI	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO)	37,5	-	20-60	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής από την εμφάνιση του δεύτερου πραγματικού φύλλου μέχρι την έναρξη αποξήρανσης του φυλλώματος (BBCH 12-90)	1 εφαρμογή τον χρόνο
Μπιζέλια με ή χωρίς λοβό (Υ) PIBSX, Μπιζέλια ξηρά (Υ) PIBSA	Αφίδες <i>Acyrtosiphon</i> <i>pisum</i> (ACYRON)	37,5		10-40	Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής προβολής από την εμφάνιση του δεύτερου πραγματικού φύλλου μέχρι το τέλος σηματισμού του φυλλώματος (BBCH 12-19). Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής προβολής από την έναρξη	1 εφαρμογή κάθε 2 χρόνια 1 εφαρμογή τον χρόνο

					επιμήκυνσης του βλαστού μέχρι την ωρίμανση του 70% των λοβών (BBCH 30-87).
<p>Παρατηρήσεις: Στο σημείο 5: Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες ελιάς Καλαμών και Κορωνέικη. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.</p> <p>Στο σημείο 11: Δηλώσεις προφύλαξης: Spe3: Για να προστατέψετε τους <u>υδρόβιους οργανισμούς</u> να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα τα κατωτέρω: <ul style="list-style-type: none"> • μπιζέλι με ή χωρίς λοβό (Y), ξηρό μπιζέλι (Y): φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων • ελιά: φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων • βαμβάκι: αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% Spe2: Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα σε αποστραγγιζόμενα εδάφη. Spe3: Για να προστατέψετε τα <u>αρθρόποδα μη-στόχους</u> για την καλλιέργεια της ελιάς : <ul style="list-style-type: none"> • να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργημένη γη 15 μέτρων από μη γεωργική γη ή • κάνετε χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 80% ή • να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργημένη γη 5 μέτρων από μη γεωργική γη ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%. Στο σημείο 13: Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: <ul style="list-style-type: none"> • Ελιά (επιτραπέζιες (0161030) & ελαιοποιήσιμες (0402010) ποικιλίες): 14 μέρες • Βαμβάκι (0401090): 21 μέρες • Μπιζέλι με λοβό (0260040) (Y), Ξηρό μπιζέλι (0300030) (Y) (1 εφαρμογή κάθε χρόνο): 7 μέρες • Μπιζέλι χωρίς λοβό (0260040) (Y), (1 εφαρμογή κάθε 2 χρόνια): 3 μέρες Στο σημείο 17: Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών: <ul style="list-style-type: none"> • Δύο πειράματα αγρού σε μία τουλάχιστον ποικιλία ελιάς Καλαμών ή Κορωνέικη, προκειμένου να αξιολογηθεί η φυτοτοξικότητα και οι επιπτώσεις στις οργανοληπτικές ιδιότητες. </p>					

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

Στην καλλιέργεια του μαρουλιού (Y) να μην χρησιμοποιείται σε εδάφη με τεχνητή στράγγιση.

Το σκεύασμα να μη χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μυκητοκτόνα που περιέχουν δραστικές ουσίες που ανήκουν στη χημική ομάδα των παρεμποδιστών βιοσύνθεσης εργοστερόλης κατά την περίοδο της άνθησης όταν οι μέλισσες επισκέπτονται τα άνθη.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

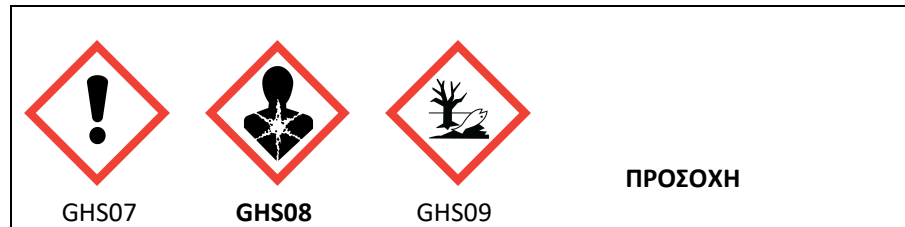
Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική flupyradifurone, η οποία ανήκει στην ομάδα 4 κατά IRAC.

Συνιστάται η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

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

• Πιθανώς να προκαλέσει παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας στην καλλιέργεια του αγγουριού.
 Δεν είναι φυτοτοξικό στις υπόλοιπες εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

9 Εικονογράμματα
κινδύνου



10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (μύες) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 H410: Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 EUH 401: Για να αποφύγετε τους κίνδυνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις
προφύλαξης

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
 P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
 P284: Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

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

Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό φοράτε γάντια, μακρύ παντελόνι και πουκάμισο με μακριά μανίκια.

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.**

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα ζώνες ανάσχεσης, ως κατωτέρω:

- φυτική ζώνη ανάσχεσης 5 μέτρων για την καλλιέργεια τομάτας (Υ), πιπεριάς (Υ), μελιτζάνας (Υ), αγγουριού (Υ), κολοκυθίου (Υ), κολοκύθας (Υ), καρπούζιου (Υ) και καπνού:
- φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού,
- φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων για την καλλιέργεια της μηλιάς και της αχλαδιάς, με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%»
- φυτική ζώνη ανάσχεσης 15 μέτρων για την καλλιέργεια του μαρουλιού (Υ).

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη-στόχους να αφήσετε:

- μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργημένη γη 5 μέτρων για τις καλλιέργειες αμπέλι, τομάτα (Υ), πιπεριά (Υ), μελιτζάνα (Υ),



αγγούρι (Υ), κολοκύθι (Υ), κολοκύθα (Υ) και καρπούζι (Υ) ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50%.

- μια αφέκαστη ζώνη 20 μέτρων από μη γεωργική γη ή 5 μέτρων, με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%, για την καλλιέργεια της μηλιάς

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό
P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P363: Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

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

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

P312: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Πληροφορίες για το γιατρό:

Θεραπεία: Συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης σημαντικής ποσότητας μπορεί να γίνει πλύση στομάχου μόνο εντός των δύο (2) πρώτων ωρών από την κατάποση. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού Νατρίου. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

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	PHI (σε ημέρες)
Μηλιά (0130000) -Αχλαδιά (0130020)	14
Αμπέλι (Επιτραπέζιες ποικιλίες (0151010) , Οινοποιήσιμες ποικιλίες (0151020))	14
Τομάτα (Υ&Θ) (0231010), Πιπεριά (Υ&Θ) (0231020), Μελιτζάνα (Υ&Θ) (0231030), Αγγούρι (Υ&Θ) (0232010), Κολοκύθι (Υ&Θ) (0232030), Κολοκύθα (Υ&Θ) (0233020), Καρπούζι (Υ&Θ) (0233030), Μαρούλι (Υ) (0251020), Φράουλα (Θ) (0632010), Σμέουρο/ Κόκκινο Βατόμουρο (Θ) (0153030), Μαύρο Βατόμουρο (Θ) (0153010)	3
Καπνός, Καλλωπιστικά (Θ)	Μη εφαρμόσιμο

II. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 8067/106364 Ο.Ε./09.08.2018 απόφαση μας.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ