



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ

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

Αθήνα, 07.04.2020
Αριθ. πρωτ.: 1803/46471

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ι. Καλαϊτζόγλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 223
e-mail: ikalaitzoglou@minagric.gr

Προς: **Arysta LifeScience Benelux Sprl.**
(Διά του υπεύθυνου επικοινωνίας
της εταιρείας: **Arysta LifeScience Ελλάς Α.Ε.**
Ριζαρείου 16, 15233 Χαλάνδρι)
e-mail: info@arystalifescience.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) IKARUS II (δ.ο. deltamethrin 2,5% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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 34 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25^{ης} 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, όπως ισχύει.
4. Τον Κανονισμό (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.
5. Τον Κανονισμό (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.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} 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 ισχύει.
7. Τη με αριθ. 14453 έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος αναφοράς (εντομοκτόνο) DELTAGRI (δ.ο.: deltamethrin 2.5% β/ο), η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. πρωτ. 7942/87662/12.07.2013 Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2

8. 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.
9. Τη με αριθ. 4933/75184/25-05-2018 απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας (ΑΔΑ: Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ).
10. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
11. Τη με αριθ. πρωτ. 1803/46471/11.02.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδειας διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν IKARUS II της εταιρείας Arysta LifeScience Benelux Sprl. 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

14743
07.04.2020
31.10.2021

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή

IKARUS II
EC - Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο

1.3 Δραστική ουσία

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

ISAGRO S.p.A, Via Caldera 21, Milan 20153, Ιταλία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: ISAGRO (ASIA) AGROCHEMICALS Pvt. Ltd 640, G.I.D.C. Industrial Estate, Panoli 394 116, District. Bharuch, Gujarat, Ινδία Tel: 91 2646 272017/19 Fax: 91 2646 272042 e-mail: isagroasia@isagroasia.com

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας deltamethrin προσδιορίζονται στην με αριθ. πρωτ. 1712/24706/15-2-2018 αίτηση της εταιρείας Arysta LifeScience Ελλάς Α.Ε. και στην έκθεση αξιολόγησης (registration report) του όμοιου σκευάσματος DELTAGRI και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Arysta LifeScience Benelux Sprl

Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée, Βέλγιο
Τηλ.: +32 (0) 4385 97 11
Fax: +32 (0) 4385 97 49

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Arysta LifeScience Ελλάς Α.Ε.

Ριζαρείου 16, 15233 Χαλάνδρι
Τηλ.: 210 5578777
Fax: 210 5578768
e-mail: info@arystalifescience.gr

γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231, Χαλάνδρι
Τηλ.: 211 1205555
Fax: 211 1205559
e-mail: alfamanagement@alfagro.gr

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Arysta LifeScience Benelux Sprl,

Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Βέλγιο

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl

Rue de Renory 26/2 B-4102 Ougrée, Βέλγιο

2. Arysta LifeScience India Limited

Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat,
Ινδία

3. Arysta LifeScience S.A.S

Route d'Artix, BP 80, 64150 Noguères, Γαλλία

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl
Rue de Renory 26/2 B-4102 Ougrée, Βέλγιο

2. Arysta LifeScience India Limited
Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat, Ινδία

3. Arysta LifeScience S.A.S
Route d'Artix, BP 80, 64150 Noguères, Γαλλία

4. ΚΑΡΒΕΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
Ύπατο, 80ο χλμ Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, 32200, Θήβα

5. ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.
Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής

6. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΪΔΗ ΑΒΕΕ,
ΒΙ.ΠΕ Θεσ/νίκης Σίνδος

7. ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Οινόφυτα, Θέση Ποταμιά, 32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτία

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: deltamethrin 2,5% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 97,19% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση προσδιορίζεται στην έκθεση αξιολόγησης (registration report) του όμοιου σκευάσματος DELTAGRI και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	100 κ.εκ. έως 5L	COEX HDPE/ ΕΝΟΗ, PET
2	Δοχείο	5L έως 10L	COEX HDPE/ ΕΝΟΗ, PET

3 Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.****Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος.**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/ διαλύματος εφαρμογής:** 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. Ψεκάζουμε υπό συνεχή ανάδευση, εντός ολίγων ωρών.**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Πλύνετε καλά το ψεκαστικό μετά τη χρήση. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του βυτίου με καθαρό νερό χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 της περιεκτικότητάς του. Βάλτε το ψεκαστικό σε λειτουργία. Αφού το αδειάσετε επαναλάβετε την διαδικασία. Ψεκάστε το νερό του καθαρισμού σε ακαλλιέργητο έδαφος μακριά από πηγές νερού.

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

Κενά υλικά συσκευασίας, ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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. Η απόσυρση/καταστροφή του σκευάσματος, πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Η χημική ουσία Deltamethrin δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσιναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητή ή περίοδο/Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./στρ.	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Εσπεριδοειδή -Πορτοκαλιά CIDSI -Λεμονιά CIDLI -Μανταρινιά CIDRE -Γκρέιπ-φρούτ CIDPA -Νεραντζιά	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> MYZPE)	30-50	30-50	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
	Λεκάριο (<i>Saissetia oleae</i> SAISOL), Μύγα της Μεσογείου (<i>Ceratitis</i>)	50	50			

CIDAU	<i>capitata</i> CERTCA)					
Ακρόδρυα - Αμυγδαλιά PRNDU -Φιστικιά PIAVE -Φουντουκιά CYLAV -Καρυδιά IUGRE -Καστανιά CSNSA	Αφίδες (<i>Hyalopterus</i> spp. HYALSP)		30	140	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Καρπόκαψα Καρυδιάς (<i>Laspeyresia pomonella</i> CARPPO) Καρπόκαψα Καστανιάς (<i>Laspeyresia splendana</i> LASPSL)	42-50	50	100		
	Ευρύτομο (<i>Eurytoma plotnicovi</i> EURTPL)	50			Με την έναρξη των πτήσεων των ακμαίων	
Μηλοειδή -Μηλιά MABSD -Αχλαδιά PYUCO -Κυδωνιά CYDOB -Μουσμουλιά MSPGE	Καρπόκαψα (<i>Laspeyresia Pomonella</i> CARPPO), Αφίδες (<i>Aphis pomi</i> APHIPO, <i>Dysaphis plantaginea</i> DYSAPL), Ψύλλα μηλιάς (<i>Psylla mali</i> PSYLMAL)	30-50	30-50*	100-140	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> CAPURE, <i>Archips rosanus</i> CACORO)	35-50	35			
	Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i> PSYLPPI)	50	50	100		
Πυρηνόκαρπα -Ροδακινιά PRNPS -Βερικοκιά PRNAR -Δαμασκηνιά PRNDO -Κερασιά PRNAV -Βυσσινιά PRNCE	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> CAPURE, <i>Archips rosanus</i> CACORO) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i> ANARLI)	35-49	35	100-140	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
	Ραγολέτιδα (<i>Rhagoletis cerasi</i> RHAGCE)	40-70	40-50			
	Μύγα της Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>	50-70	50			

	CERTCA)					
	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> MYZYPE), (<i>Myzus cerasi</i> MYZUCE), (<i>Hyalopterus pruni</i> HYALPR), Καρπόκαψα της Δαμασκηνιάς (<i>Laspeyresia funebrana</i> LASPFU)	30-70	30-50			
Αμπέλι ** VITVI	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i> POLYBO)	50-70	50 (1 ^η γενιά) 50-70 (2 ^η και 3 ^η γενιά)	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
	Κογγυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i> CLYSAM)	50-70	50-70			
	Τζιτζικάκι (<i>Empoasca</i> sp. EMPOSP)	50	50			
Φράουλα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου) FRAAN	Αφίδες (<i>Aphis</i> spp. APHISP)	25-50	50	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
Ελιά OLVEU	Δάκος (<i>Bactrocera/Dacus oleae</i> DACUOL)	50-70	50	100-140	Σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις παγίδες Με την εμφάνιση των προσβολών Στην έναρξη της άνθησης (ανθόβια γενεά) και αμέσως μετά την καρπόδεση (καρπόβια γενεά) μεταξύ ωοθεσίας και εκκόλαψης των ωών και	1
	Λεκάριο (<i>Saissetia oleae</i> SAISOL)	50-70	50			
	Βαμβακάδα (<i>Euphyllura</i> spp. EUPHSP)	30-70	30-50			
	Πυρηνотρήτης (<i>Prays oleae</i>) PRAYOL	30-70	30 (ανθοβ.)/ 50 (καρποβ.)			

					σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις φερομονικές παγίδες.	
Κρεμμύδι ALLCE, Πράσο ALLPO, Σκόρδο ALLSA	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) THRITB)	30 - 50	-	40-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
Σολανώδη -Τομάτα LYPES -Πιπεριά CPSSS -Μελιτζάνα SOLME (Υπαίθρου) -Πιπεριά CPSSS (Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) HELIAR Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp.) SPODSP Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) LPTNDE Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> MYZUPE, <i>Aphis gossypii</i> APHIGO, <i>Anuraphis cardui</i> BRDSCA, <i>Hyperomyzus lactucae</i> HYPELA)	30 - 50 (Υ) 30 - 70 (Θ)	50	60-100 (Υ) 60-140 (Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14 (Υ) 4/7(Θ)
	Βρωμούσα (<i>Nezara viridula</i>) NEZAVI	18-30 (Υ) 18-42 (Θ)	30	60-100 (Υ) 60-140 (Θ)		
	Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) TRIAVA	42-70 (Θ)	70 (Θ)	60-100 (Θ)		
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50 (Υ)	-	60-100 (Υ)		
Σολανώδη - Τομάτα LYPES - Μελιτζάνα SOLME (Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) HELIAR Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> sp.) SPODSP Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) LPTNDE	30-50 (Θ)	50	60-100 (Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	4/7

	Αφίδες <i>(Myzus persicae</i> MYZUPE, <i>Aphis gossypii</i> APHIGO, <i>Anuraphis cardui</i> BRDSCA, <i>Hyperomyzus</i> <i>lactucae</i> HYPELA)					
	Βρωμούσα <i>(Nezara viridula)</i> NEZAVI	18-42 (Θ)	30	60-140 (Θ)		
Κολοκυνθοειδή -Αγγούρι CUMSA -Αγγουράκι CUMSA -Κολοκύθι CUUPG -Πεπόνι CUMME -Καρπούζι CITLA (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa</i> <i>armigera)</i> HELIAR Σποντόπτερα <i>(Spodoptera sp.)</i> SPODSP Αφίδες <i>(Aphis spp.</i> APHISP) <i>Hyperomyzus</i> <i>lactucae</i> HYPELA)	30-50 (Υ) 30-70 (Θ)	50	60-100 (Υ) 60-140 (Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
	Κοφτοσκούληκα <i>(Agrotis sp.)</i> AGROSP	30-50 (Υ)	-	60-100 (Υ)		
Λάχανο (εκτός από κινέζικο) BRSOX Κουνουπίδι BRSOB Μπρόκολο BRSOK	Πιερίδα <i>(Pieris spp.)</i> PIERSP Μαμέστρα <i>(Mamestra</i> <i>brassicae)</i> BARABR Πλούζια <i>(Plusia gamma)</i> PYTOGA Πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa</i> <i>armigera)</i> HELIAR Σποντόπτερα <i>(Spodoptera</i> <i>littoralis)</i> SPODLI Αφίδες <i>(Myzus persicae</i> MYZUPE, <i>Brevicoryne</i> <i>brassicae</i> BRVCBR) Κοφτοσκούληκα <i>(Agrotis sp.)</i> AGROSP	30-50	-	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14

	Πλουτέλλα (<i>Plutella xylostella</i>) PLUTMA	50				
Μαρούλι (Υπαίθρου) LACSA	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exigua</i> SPODEX) Άλτης (<i>Chrysodeixis chalcites</i>) PLUSCH Αφίδες (<i>Hyperomyzus lactucae</i> HYPELA, <i>Aphis</i> sp. APHISP, <i>Nasonovia ribisnigri</i> NASORN)	25-50	50	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50	-			
Μαϊντανός PARCR, Φύλλα σέλινου APUGS Ρόκα ERUVE	Αφίδες (<i>Aphis</i> sp.) APHISP Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exigua</i>) SPODEX Μαμέστρα (<i>Mamestra</i> sp.) BARABR Άλτης (<i>Chrysodeixis chalcites</i>) PLUSCH	35	50	70	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50	-			
Ψυχανθή (όσπρια) -Φασόλια PHSVX -Κουκιά VICFX -Φακή LENCU -Ρεβίθια CIEAR	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) HELIAR Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) MYZUPE, <i>Aphis</i> sp. APHISP) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50	-	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14

Μπιζέλια φρέσκα (αρακάς) PIBSX	Αφίδα των μπιζελιών (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) ACYRON Σιτόνα (<i>Sitona</i> sp.) SITNSP	25				
	Αφίδα των κουκιών (<i>Aphis fabae</i>) APHIFA Κάμπια των μπιζελιών (<i>Laspeyresia nigricana</i>) LASPNI Θρίπας (<i>Thrips angusticeps</i>) THRIAN Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50	-	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
Αγκινάρα CYUCA	Κασσίδα (<i>Cassida</i> sp.) CASSSP	50				
	Προντένια (<i>Spodoptera litura</i>) PRODLI Αφίδες (<i>Anuraphis cardui</i> BRDSCA, <i>Myzus persicae</i> MYZUPE)	30-50	-	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
Πατάτα SOLTU	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) LPTNDE	50				
	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) SPODLI	30-50	-	60	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
Βαμβάκι GOSHI	Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) PECTGO Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) HELIAR	50-70				
	Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) BEMITB Τζιτζικάκια (<i>Empoasca</i> sp.) EMPOSP	50	-	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14

	Σποντόπτερα <i>(Spodoptera sp.)</i> SPODSP Αφίδα (<i>Aphis gossypii</i>) APHIGO Κοφτοσκούληκα <i>(Agrotis sp.)</i> AGROSP	30-50				
Καπνός ΝΙΟΤΑ	Θρίπας <i>(Thrips tabaci)</i> THRITB Κοφτοσκούληκα <i>(Agrotis sp.)</i> AGROSP	30-50	-	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
Ζαχαρότευτλα ΒΕΑΒΑ, Παντζάρι ΒΕΑΒΔ	Αφίδες <i>(Aphis fabae</i> APHIFA, <i>Myzus persicae</i> MYZUPE), Μύγα των τεύτλων <i>(Pegomya spp.)</i> PEGOSP, Άλτης <i>(Chaetocnema tibialis)</i> CHAETI, Σποντόπτερα <i>(Spodoptera spp)</i> SPODSP Κοφτοσκούληκα <i>(Agrotis spp.)</i> AGROSP	30-50	-	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
	Κασσίδα <i>(Cassida nebulosa)</i> CASSNE	50				

Αραβόσιτος*** ΖΕΑΜΧ	Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>) PYRUNU Σεζάμια (<i>Sesamia nonagrioides</i>) SESANO Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) HELIAR Σποντόπτερα <i>Sprodoptera</i> sp.) SPODSP Αφίδες (<i>Rhopalosiphum padi</i>) RHOPFI, <i>Sitobion avenae</i> MACSAV) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50	-	60	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών.	3/14-21
	Διαβρώτικα (<i>Diabrotica virgifera</i> DIABVI)	50			Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών.	3/7-14
Σιτηρά -Σιτάρι TRZAX -Κριθάρι HORVX -Βρώμη AVESW -Σίκαλη SECCE	Αφίδες (<i>Rhopalosiphum padi</i> RHOPFI <i>Sitobion avenae</i> MACSAV) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> sp.) AGROSP	30-50	-	40-60	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
Μηδική MEDVA	Αφίδα των μπιζελιών (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) ACYRON Σκαθάρι των μπιζελιών (<i>Apion pisi</i>) APIOPI Φυτονόμος (<i>Hypera postica</i>) HYPRPO	25	-	40	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών.	2/14
Καλλωπιστικά (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus</i> sp.) MYZUPE Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>) THRITB	25-50	50	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών.	3/7
	Φυλλοδέτες (<i>Archips</i> sp.)	17,5-35	35			

CACORO, <i>Adoxophyes</i> sp. ADXPSP, <i>Pandemis</i> sp. PANDSP)					
Αλευρώδης <i>Trialeurodes</i> <i>vaporariorum</i>) TRIAVA	50	70	70		

Παρατηρήσεις:

* ΠΡΟΣΟΧΗ: Στα μηλοειδή η δόση των 50 κ.εκ. σκευάσματος/hl πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα με τον μικρό όγκο ψεκαστικού υγρού (100 lt/στρέμμα) έτσι ώστε η τελική δόση να μην ξεπερνάει τα 50 κ.εκ. σκευάσματος στο στρέμμα.

** Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων στα οποία έχει γίνει χρήση με το φυτοπροστατευτικό προϊόν.

*** Η εφαρμογή του IKARUS II στο καλαμπόκι οδηγεί στη μείωση των επιπέδων των μυκοτοξινών, ως αποτέλεσμα της επιτυχούς αντιμετώπισης των εντόμων *Ostrinia* spp. και *Sesamia* spp.

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

Για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, το αμπέλι και άλλες υπαίθριες καλλιέργειες με ύψος μεγαλύτερο από 50 cm απαιτείται χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.

Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας

1. Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών, φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.
2. Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς.
3. Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.
4. Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με το IKARUS II. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης.
5. Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων με τη γρήγορη μέθοδο της αντικειμενοφόρου πλάκας, **ειδικό σύστημα μικροδοκιμής**, έτσι ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας.
6. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

- 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 εισέρχετε 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 προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

- 9** Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

- 10** Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

ΕΥΗ 401: 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.

P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

P210: Μακριά από θερμότητα/ σπινθήρες/ φλόγες/ θερμές επιφάνειες - Μην καπνίζετε.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

P264: Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο.

«Σε περίπτωση επανεισόδου οι εργάτες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια αν εισέλθουν στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή.»

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.

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μια μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά:

-5 μέτρων για όλες τις υπαίθριες καλλιέργειες εκτός από τις δενδρώδεις και τα αμπέλια ή καθόλου αψέκαστη ζώνη προστασίας με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%

-15 μέτρων για τις δενδρώδεις καλλιέργειες με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%

-Δεν απαιτείται αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά για τα αμπέλια με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.

SPe3: Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μian αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για τις υπαίθριες καλλιέργειες κ.α. καλλιέργειες με ύψος μικρότερο από 50 cm (ή καθόλου αψέκαστη ζώνη προστασίας με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%) από τη μη γεωργική γη.

Δεν απαιτείται αψέκαστη ζώνη προστασίας από τη μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, το αμπέλι κ.α. καλλιέργειες με ύψος μεγαλύτερο από 50 εκ. με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.

Spe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

12 Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο:

P303 + P361 + P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

P301 + P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή τον γιατρό.

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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.

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

Πληροφορίες για τον γιατρό: Θεραπευτικά μέτρα:

Επιτόπιος χειρισμός: συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία. Μετά από επαφή με τα μάτια, ενστάλαξη τοπικά αναισθητικών σταγόνων π.χ. 1% amethocaine hydrochloride. Χορηγήστε αναλγητικά αν χρειάζεται. Δεν υπάρχει αντίδοτο.

Αντιμετώπιση σπασμών: Χορηγήστε diazepam: για ενήλικες 5-10 mg ενδοφλεβίως. Χορηγήστε όσο χρειάζεται ώστε να ηρεμήσει πλήρως ο παθών. Για παιδιά 2.5μg ενδοφλεβίως.

Αντενδείξεις: ατροπίνη και παράγωγα αδρεναλίνης.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	PHI (σε ημέρες)
Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα, Παντζάρι, Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ-φρούτ, Νεραντζιά, Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Φουντουκιά, Καρυδιά, Καστανιά, Αραβόσιτος, Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη	30
Μηδική	14
Αμπέλι, Ελιά, Πατάτα, Κρεμμύδι, Πράσο, Σκόρδο, Λάχανο (εκτός από το κινέζικο), Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Μπιζέλια, Καπνός, Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά, Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηλιά, Κερασιά, Βυσσινιά, Φύλλα Σέλινου, Μαϊντανός, Φασόλια, Κουκιά, Φακή, Ρεβίθια	7
Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Μαρούλι, Φράουλα, Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Ρόκα, Αγκινάρα	3

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, 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 [Παράρτημα III](#) του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος αναφοράς (εντομοκτόνο) DELTAGRI (δ.ο.: deltamethrin 2.5% β/ο), με αριθ. έγκρισης 14453 και αριθμό πρωτ. 7942/87662/12.07.2013 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

--

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την 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 (ΕΚ) 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