



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 11 - 03 - 2014
 Αριθ. πρωτ: 13665/159468

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
 Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
 TELEFAX: 210 92 12 090
 Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής
 Τηλέφωνο: 210 928 72 25
 e-mail: syg058@minagric.gr

Προς: Sharda Europe b.v.b.a.
 Josef Mertensstraat 142,
 1702 Dilbeek, Βέλγιο
 Contacts: Steve Kozlen
steve.kozlen@gmail.com

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
 διάθεσης στην αγορά στο
 φυτοπροστατευτικό προϊόν
 (εντομοκτόνο) IKARUS 2.5 EC”

Δια μέσου της εταιρείας
 Τουτουτζιδάκης Αντώνιος &
 Σια Ε.Ε.
 Τσιτούρη 22, 152 31 - Χαλάνδρι
a.toutoutzidakis@yahoo.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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 ειδικότερο το άρθρο 40 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις
3. Τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την Ταξινόμηση, Επισήμανση & Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
4. Τον Καν. (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα
5. Τον Καν. 540/2011 της Επιτροπής της 25^{ης} Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Καν. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκριμένων δραστικών.
6. Τον Καν. 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.
7. Την με αριθ. 240/2457/09.01.2013 (ΦΕΚ 88/Β΄/21-1-2013) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για τις Έθνικές απαιτήσεις κατά την

αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων, βάση του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1107/2009'.

8. Την αξιολόγηση της **Ιταλίας** για την έγκριση με αριθμό **n. 14898** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **POLECI**.
9. Τη με αριθ. 462/106101/3.9.13 (ΦΕΚ 2240/Β'/10-9-2013) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του δικαιώματος να υπογράψουν “με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού”».
10. Το εισηγητικό σημείωμα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
11. Την 13665/159468/20.12.2013 αίτηση της ‘Τουτουζιδάκης Αντώνιος & Σια Ε.Ε’ εκ μέρους της εταιρείας **Sharda Europe b.v.b.a.**

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τον Καν. 1107/2009, άρθρο 40, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **IKARUS 2.5 EC** της **Sharda Europe b.v.b.a**, 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

| |
|-------------------|
| 14475 |
| 11.03.2014 |
| 31.10.2016 |

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **IKARUS 2,5 EC**
1.2.β Μορφή: **Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)**

1.3 Δραστική ουσία

| Δραστική ουσία | |
|--|---|
| Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO | Deltamethrin |
| Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία | 98% (β/β) min |
| Χημική ομάδα | Ομάδα Πυρεθρινοειδών |
| Παρασκευαστής | Sharda Cropchem Ltd Domnic Road 29th, Bandra (West) MUMBAI 400 050, Ινδία Mr. Ashish R. Bubna Τηλ.: + 91 22 6678 2800 Email: Shardaint@vsnl.com regn@shardaintl.com Με Εκπρόσωπο στην Ευρώπη Sharda Europe b.v.b.a, Josef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Βέλγιο Τηλ.: +32 2 4664 444 Fax: +32 2 4633658 E-mail: regn@shardaintl.com  |

| | |
|---|--|
| Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. | Gujarat Pesticides F-15, G.I.D.C, ESTATE, PHASE-II, NARODA, AHMEDABAD – 382330 GUJARAT, Ινδία Τηλ: +91079-2811126 |
| Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας: | Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας deltamethrin όπως προσδιορίζονται στο Equivalence Report του HSD (www.pesticides.gov.uk) |

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Sharda Europe b.v.b.a
Josef Mertensstraat 142,
1702 Dilbeek, Βέλγιο
Contacts: Steve Kozlen
Τηλ.: +32 2 767 7960
Κιν.: + 32 477 455 887
steve.kozlen@gmail.com

GoldaFernandez
Κιν.: +32 473 349 885
golda.fernandez@yahoo.fr

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Τουτουτζιδάκης Αντώνιος & ΣΙΑ Ε.Ε.
Τσιτούρη 22, 152 31 Χαλάνδρι
Τηλ.: 210 6725174
E-mail: aconsult@otenet.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73,
152 31, Χαλάνδρι
Τηλ: 211 120 5555
Fax: 211 120 5559

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Sharda Cropchem Ltd
Domnic Road 29th, Bandra (West)
MUMBAI 400 050, Ινδία
Mr. Ashish R. Bubna
Τηλ.: + 91 22 6678 2800
Fax number: + 91 22 6678 2828
Email: Shardaint@vsnl.com
regn@shardaintl.com

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Gujarat Pesticides
F-15, G.I.D.C, ESTATE, PHASE-II, NARODA,
AHMEDABAD – 382330 GUJARAT, Ινδία
Τηλ: +91079-2811126
&
SAFAPACK Ltd.,
4, Stapleton Road, Orton, Peterborough,
PE2 6TB – Ηνωμένο Βασίλειο
&
IRCA SERVICE SPA
SS CREMASCA 591, 10

24040 FORNOVO S.G., BG, Ιταλία
&
Laboratorios Alcotan,
Pol. c/ Rio Viejo 80, parc 63
Dos Hermanas, Sevilla 41700, Ισπανία
Tel: +34 5 4930001
Fax: +34 5 4930033
alcotan@intercom.es
&
Chemark Kft
H-8182 Peremarton gyartelep, Tulipan utca,
Ουγγαρία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του
σκευάσματος

SAFAPACK Ltd.,
4, Stapleton Road, Orton, Peterborough,
PE2 6TB – Ηνωμένο Βασίλειο
&
IRCA SERVICE SPA
SS CREMASCA 591, 10
24040 FORNOVO S.G., BG, Ιταλία
&
Laboratorios Alcotan,
Pol. c/ Rio Viejo 80, parc 63
Dos Hermanas, Sevilla 41700, Ισπανία
Tel: +34 5 4930001
Fax: +34 5 4930033
alcotan@intercom.es
&
Chemark Kft
H-8182 Peremarton gyartelep, Tulipan utca,
Ουγγαρία
&
Chemia SPA,
Via Statale,
327 44047 Dosso (Ferrara), Ιταλία
&
ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.
Θέση Ποταμιά, 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 22620 30821-3
Fax : 22620 30820
E-mail: alfa@alfagro.gr

στ) Εγγυημένη σύνθεση του
σκευάσματος:

Δραστική ουσία Deltamethrin 2,5% (β/ο)
Βοηθητικές ουσίες 97,13% β/β
Περιέχει αρωματικό διαλύτη Νάφθα
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος
παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.
Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα
αρχεία της ΣΕΑ

2 Συσκευασίες**2.2** Συσκευασίες:

| A/A | Είδος | Μέγεθος | Υλικό |
|-----|----------------------|---|--|
| 1 | Φιάλες μέσα σε κουτί | 10, 50, 100, 250, 500 κ.εκ.. | Πλαστικό τύπου COEX (HDPE/ΕΝΟΗ ή HDPE/ΡΑ) με καπάκι ασφαλείας Κουτί χάρτινο |
| 2 | Φιάλες /Δοχεία | 10, 50, 100, 250, 500 κ.εκ.. & 1 λίτρο, 3, 5 και 10 λίτρα | Πλαστικό τύπου COEX (HDPE/ΕΝΟΗ ή HDPE/ΡΑ) με καπάκι ασφαλείας |

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου αναδεύοντας.

Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα:--

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής - στομάχου κατά μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

5 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχος | Δόσεις σκευάσματος | | | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ μεσοδιάστημα εφαρμογών |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|--|
| | | Κ.εκ. σκευ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού | Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρ | Κ.εκ/ στρέμμα | | |
| Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρεπ Φρουτ, Νεραντζιά) | Αφίδες , (Myzus persicae) | 30 – 50 | 100 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 1 |
| | Λεκάνιο , (Saissetia oleae), Μύγα μεσογείου , (Ceratitis capitata) Αλευρώδης (Aleurothrixus floccosus) | 50 | 100 | 50 | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------|---------|---|--------|
| Μηλοειδή Μηλιά, Αχλαδιά | Καρπόκαψα μηλιάς (<i>Laspeyresia pomonella</i>), Αφίδες (<i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>), Ψύλλα (<i>Psylla mali</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus pomorum</i> , <i>A. spilotus</i>) Μηλολόνη (<i>Melolontha melolontha</i>) Κηκιδόμυγες (<i>Dasineura mali</i>) Θρίπες (<i>Thrips spp.</i>) | 30 – 50* | 100 – 140 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 2 / 14 |
| | Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i>) | 35 | | 35 – 50 | | |
| | Ψύλλα Αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i>) | 50 | 100 | 50 | | |
| | Ψώρα Σαν Ζοσέ (<i>Quadraspidiotus periciosus</i>) | 50 – 75 | 100 | 50 – 75 | | |
| Πυρηνόκαρπα Βερικοκιά, Ροδακινιά- Νεκταρινιά Κερασιά, Δαμασκηνιά | Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i>) Ανάρσια , (<i>Anarsia lineatella</i>) | 35 | 100 – 140 | 35 – 49 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 1 |
| | Ραγολέτιδα ή μύγα κερασιού (<i>Rhagoletis cerasi</i>) | 40 – 50 | | 40 – 70 | | |
| | Μύγα μεσογείου , (<i>Ceratitis capitata</i>) | 50 | | 50 – 70 | | |
| | Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i>) Καρπόκαψα δαμασκηνιάς . (<i>Laspeyresia funebrana</i>) | 30 – 50 | | 30 – 70 | | |
| | Ψώρα Σαν Ζοσέ (<i>Quadraspidiotus periciosus</i>) | 50 – 75 | 100 | 50 – 75 | Το καλοκαίρι κατά κινητών μορφών | 1 |
| Αμπέλι ** | Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) | 50 (1 γενεά) 50 – 70 (2η και 3η γενεά) | 100 | 50 – 70 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 14 |
| | Κογχυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i>) | 50 – 70 | | 50 – 70 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------|-------------|---|-----------|
| | Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) Αφίδες Πυραλίδα (Sparganothis pilleriana) Τσιγαρολόγος (Byctiscus betulae) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | 50 | | 50 | | |
| Ελιά | Δάκος, (Bactrocera oleae) | 50 | 100 – 140 | 50 – 70 | Σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων τις παγίδες | 1 |
| | Λεκάριο, (Saissetia oleae) Θρίπες (Thrips spp.) | 50 | | 50 – 70 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | |
| | Πυρηνοτρήτης, (Prays oleae) | 30 (ανθοβ.) 50 (καρποβ) | | 30 – 70 | Στην έναρξη τις άνθησης (ανθόβια γενεά) και αμέσως μετά την καρπόδεση (καρπόβια γενεά) μεταξύ ωοθεσίας και εκκόλαψης των ωών και σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων τις φερομονικές παγίδες | |
| Φράουλα | Αφίδες, (Aphis spp.) | 50 | 50 -100 | 25 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 14 |
| Κρεμμύδι, Πράσο, Καρότο | Αφίδες, (Aphis spp.) Θρίπας (Thrips tabaci) Αλευρώδης (Bemisia tabaci) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | | 40 – 50 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 3/ 14 |
| Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα (Υπαίθρου) | Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa armigera) Σποντόπτερα (Spodoptera spp.) Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) | 50 | 60 – 100 (Υ) | 30- 50 (Υ) | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα και επανάληψη ανάλογα με την ένταση τις προσβολής. | 3 / 7 (Υ) |
| Πιπεριά (θερμοκηπίου) | Αφίδες, (Myzus persicae, Aphis gossypii, κ.α.) Βρωμούσες, | | 60 – 140 (Θ) | 30 – 70 (Θ) | | 4 / 7 (Θ) |
| | | 30 | 60 – 100 (Υ) | 18 -30 (Υ) | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|--------------|-------------|-----------------------------------|-----------|
| | (<i>Nezara viridula</i>) | | 60 – 140 (Θ) | 18 – 42 (Θ) | | |
| | Αλευρώδης, (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 70 (Θ) | 60 – 140 (Θ) | 42 – 70 (Θ) | | |
| | Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>) | - | 60 – 100 (Υ) | 30- 50 (Υ) | | |
| Τομάτα Μελιτζάνα (θερμοκηπίου) | Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Αφίδες, (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , κ.α.) | 50 | 60 – 100 (Θ) | 30- 50 (Θ) | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 4 / 7 (Θ) |
| | Βρωμούσες, (<i>Nezara viridula</i>) | 30 | 60 – 140 (Θ) | 18 – 42 (Θ) | | |
| Αγγούρι (Υπαίθρου & θερμοκηπίου) | Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>) Αφίδες, (<i>Aphis spp.</i>) | 50 | 60 – 100 (Υ) | 30- 50 (Υ) | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 7 |
| | 60 – 140 (Θ) | | 30 – 70 (Θ) | | | |
| | Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>) | - | 60 – 100 (Υ) | 30- 50 (Υ) | | |
| Λάχανο | Πιερίδα, (<i>Pieris brassicae</i>), Μαμέστρα, (<i>Mamestra brassicae</i>), Πλούζια (<i>Plusia gamma</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>), Αφίδες, (<i>Myzus persicae</i> , κ.α.) | - | 50 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 2 / 14 |
| | Πλουτέλλα, (<i>Plutella spp.</i>) | - | 50 | 50 | | |
| Μαρούλι (υπαίθρου) | Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>) Άλτης, (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), Αφίδες, (<i>Aphis spp.</i> κ.α.) | 50 | 50 – 100 | 25 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 7 |
| | Κοφτοσκούληκα | - | | 30 – 50 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|---------|-----|---------|------------------------------------|--------|
| | (Agrotis spp.) | | | | | |
| Σπανάκι | Αφίδες , (Aphis spp. Κ.α.) Σποντόπτερα (Spodoptera spp.) Μαμέστρα , (Mamestra spp.), Άλτης , (Chrysodeixis chalcites) | 50 | 70 | 35 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 2 / 14 |
| | Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | | | | |
| Σέλινο, Ρόκα | Αφίδες , (Aphis spp. Κ.α.) Σποντόπτερα (Spodoptera spp.) Μαμέστρα , (Mamestra spp.), Άλτης , (Chrysodeixis chalcites) | 50 | 70 | 35 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 2 / 14 |
| | Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | | 30 – 50 | | |
| Όσπρια (Φασόλι, Κουκιά) | Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa armigera) Αφίδες , (Myzus persicae, Aphis spp.) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | | 60 | 25 – 30 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 2 / 14 |
| | | | | | | |
| Μπιζέλι | Αφίδα των μπιζελιών Σιτόνα , (Sitona spp.) | - | | 25 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 2 / 14 |
| | Αφίδα των κουκιών Κάμπιες (Laspeyresia spp) Θρίπας (Thrips tabaci) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | 100 | 30 – 50 | | |
| Αγκινάρα | Κασσίδα (Cassida spp.) | - | | 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 3 / 7 |
| | Προντένια (Spodoptera spp.) Αφίδες | - | 100 | 30 – 50 | | |
| Σπαράγγι | Αφίδες Θρίπας (Thrips tabaci) | - | 100 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 3 / 7 |
| Μανιτάρια | Δίπτερα Κολλέμβολα | 30 – 50 | 100 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 1 |
| Πατάτα | Δορυφόρος , (Leptinotarsa decemlineata) | - | 60 | 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 14 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|----------|---------|--|------------|
| | Σποντόπτερα, (Spodoptera sp.) | - | | 30 – 50 | | |
| Βαμβάκι | Ρόδινο σκουλήκι, (Pectinophora gossypiella), Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa armigera) | - | 30 -50 | 50 – 70 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 2 / 14 |
| | Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) | - | | 50 | | |
| | Σποντόπτερα, (Spodoptera spp.), Θρίπας (Thrips tabaci) Λύγκος (Lygus sp) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | | 30 – 50 | | |
| Καπνός | Αφίδες Θρίπας (Thrips tabaci) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Επίτριξ (Epirix spp.) | - | 50 – 100 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 7 |
| Σακχαρότευτλα | Άλτης, (Chaetocnema tibialis), Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | 50 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 1 |
| | Σκαθάρι (Lixus spp) Κλεονός (Cleonus mendicus) | | | 50 | | |
| Αραβόσιτος *** | Πυραλίδα, (Ostrinia nubilalis), Σεζάμια, (Sesamia spp.), Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa armigera) Σποντόπτερα, (Spodoptera spp.), Αφίδες Θρίπας (Thrips tabaci) Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | 60 | 30 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3 / 7 - 14 |
| | Διαβρώτικα (Diabrotica virgifera) | - | | 50 | | |
| Σιτάρι, Κριθάρι | Αφίδες Θρίπας Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) | - | 20 - 40 | 25 – 30 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 1 – 2 / 21 |
| Μηδική | Ακρίδες | - | 40 | 50 | 5-10 ημέρες μετά την κοπή. | 2 / 14 |

| | | | | | | |
|---|--|----|----------|-----------|------------------------------------|--------|
| Σόγια | Άλτης , (Chaetocnema tibialis), Κοφτοσκούληκα (Agrotis spp.) Νεζάρα (Nezara viridula) | | 40 | 30 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 2 / 14 |
| | Αφίδες | | | 50 | | |
| Ελαιοκράμβη | Άλτης , (Chaetocnema tibialis) Meligetes spp. | - | 40 | 30 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. | 2/ 14 |
| | Αφίδες (Brevicoryne brassicae) Σκαθάρι (Ceuthorrhynchus spp.) | | | 50 | | |
| ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (Υπαιθρου & θερμοκηπίου, Φυτώρια) | Αφίδες , (Myzus persicae), Θρίπες , (Thrips tabaci) Αλευρώδης (Bemisia tabaci) Μηλολόνη (Melolontha melolontha) Κάμπια γαρυφάλου (Cacaecimorpha pronubana) | 50 | 50 – 100 | 25 – 50 | Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα | 3/ 7 |
| | Φυλλοδέτες (Adoxophyes orana, Archips rosanus, Pandemis spp.) | 35 | | 17,5 – 35 | | |
| | Αλευρώδης , (Trialeurodes vaporariorum) | 70 | | 70 | | |

Παρατηρήσεις:

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

Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει υπέρβαση του Μέγιστου Επιτρεπόμενου Ορίου Υπολειμμάτων.

** Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων στα οποία έχει γίνει χρήση με το φ.π.

*** Η εφαρμογή του προϊόντος στον αραβόσιτο οδηγεί στη μείωση των επίπεδων των μυκοτοξινών, ως αποτέλεσμα επιτυχούς αντιμετώπισης των εντόμων Ostrinia spp. Και Sesamia spp

Το εγκεκριμένο Έντυπο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (GAP) παρουσιάζεται στο Παράρτημα II της παρούσας

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- 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.
- Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα

σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

όρια οικονομικής ζημιάς.

3. Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται τις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη τις φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.

4. Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές του προϊόντος. 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 τις 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

--

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

Δεν είναι φυτοτοξικό τις συνιστώμενες καλλιέργειες, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες

9 Σήμανση σκευάματος:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS02



GHS08



GHS05



GHS07



GHS09

10 Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

11 Δηλώσεις προφύλαξης

P102: Μακριά από παιδιά.

P210: Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές

επιφάνειες. Μην καπνίζετε.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Sp1: Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μια ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

Spe3: Για να προστατέψετε τις υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και την ελιά, 20 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού και 10 μέτρων για τα λαχανικά και τις λοιπές καλλιέργειες.

Spe3: Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη.

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

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

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

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. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

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

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 - 7793777

13**Προστασία των καταναλωτών**

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

| Φυτικά προϊόντα | Ημέρες |
|--|--------|
| Εσπεριδοειδή | 30 |
| Μηλοειδή | 7 |
| Πυρηνόκαρπα | 7 |
| Αμπέλι | 7 |
| Φράουλα | 3 |
| Ελιά | 7 |
| Κρεμμύδι | 7 |
| Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά | 3 |
| Αγγούρι | 3 |
| Λάχανο | 7 |
| Μαρούλι | 3 |
| Σπανάκι | 3 |
| Σέλινο, Ρόκα | 3 |
| Όσπρια (Φασόλι, Κουκιά) | 7 |
| Μπιζέλι | 7 |
| Αγκινάρα – Σπαράγγι – Μανιτάρια – Καρότο | 3 |
| Πράσο | 7 |
| Βαμβάκι | 30 |
| Πατάτα | 7 |
| Σιτάρι, Κριθάρι, Αραβόσιτος | 30 |
| Ελαιοκράμβη | 30 |
| Σακχαρότευτλα | 30 |
| Σόγια | 14 |
| Μηδική | 15 |
| Καπνός | 7 |

14

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Διατηρείστε το στην αρχική, απαραβίαστη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες κάτω των 40 °C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη 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 προστατευόμενων μελετών

Στο **Παράρτημα ΙΙΙ** της παρούσας 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

Β**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 στην 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
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 στην 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 προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.

Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
α/α**

Κ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ