



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ

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

Αθήνα, 22.01.2020
Αριθ. πρωτ: 13237/315750 π.ε.

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: ISAGRO S.p.A.
(Δια του υπεύθυνου επικοινωνίας:
Ευτυχία Ε. Λεφάκη
Σωκράτους 12 , 176 71, Καλλιθέα)
e-mail: lefakief@otenet.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) ANTAL (δ.ο. deltamethrin 2.5 % β/β)»

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 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. 14454 έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος αναφοράς (εντομοκτόνο) SCATTO 2.5 EC, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. πρωτ. 7992/88510/16.07.2013 Απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

8. Την με αριθ. 619/46787/8.3.19 (ΦΕΚ Β' 988/22-03-2019) κοινή Απόφαση του Υπουργού κ. Στ. Αραχωβίτη, του Υφυπουργού κ. Β. Κόκκαλη και της Υφυπουργού κ. Ολ. Τελιγορίδου με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής "με εντολή Υπουργού", "με εντολή Υφυπουργού" ή "με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού", κατά περίπτωση, στους: Γεν. Γραμματέα, Γεν. Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένου Γεν. Δ/σης, Προϊσταμένου Δ/σης και Προϊσταμένου Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων" (Β' 988), όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» (Β' 1241) και τροποποιήθηκε με την αριθ. 1679/153682/25-06-2019 (Β' 2701) ΚΥΑ.
9. Τη με αριθ. πρωτ. 13237/315750/05.12.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας ISAGRO S.p.A., δια μέσω του υπεύθυνου επικοινωνίας: Ευτυχία Ε. Λεφάκη.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ANTAL της εταιρείας ISAGRO S.p.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

14733
22.01.2020
31.10.2021

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **ANTAL**
- 1.2.β Μορφή **Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)**

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

Πυρεθρινοειδή

Παρασκευαστής:

ISAGRO S.p.A.

Caldera Park, Via Caldera 21, 20153 Milano, Ιταλία

Τηλ: +39 02 40 901 284, Fax: +39 02 40 901 320

e-mail: isagro@isagro.it www.isagro.com

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,

Distrite. Bharuch, Gujarat, INDIA

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 όπως έχουν κατατεθεί από την ενδιαφερόμενη εταιρεία για το προϊόν αναφοράς SCATTO (αρ. έγκρισης: 14454). Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

ISAGRO S.p.A.

Caldera Park, Via Caldera 21, 20153 Milano, Ιταλία

Τηλ: +39 02 40 901 284,

Fax: +39 02 40 901 320

e-mail: isagro@isagro.it

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Ευτυχία Ε. Λεφάκη

Σωκράτους 12 , 176 71 Καλλιθέα

Τηλ.: 210 93 41 976

E-mail: lefakief@otenet.gr

γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

ΚΑΡΒΕΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.2^ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Τηλ.: 26410 47918

E-mail: info@karvelasavee.gr

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

ISAGRO S.p.A.
Caldera Park, Via Caldera, 21
20153 Milano, Ιταλία

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. 1. ISAGRO SPA**
Via nettunense km.23,400 04011 Aprilia
(Latina)- Ιταλία
- 2. Torre S.r.l.**
Via pian d'asso
53028 Torrenieri (SI) - Ιταλία
- 3. Althaller Italia S.r.l.**
Strada Comunale Per Campagna, 5
20078 San Colombano Al Lambro (MI) - Ιταλία

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. ISAGRO SPA**
Via nettunense km.23,400 04011 Aprilia
(Latina)- Ιταλία
- 2. Torre S.r.l.**
Via pian d'asso
53028 Torrenieri (SI) - Ιταλία
- 3. Althaller Italia S.r.l.**
Strada Comunale Per Campagna, 5
20078 San Colombano Al Lambro (MI) - Ιταλία

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: deltamethrin 2,5 % (β/ο)

Βοηθητικές ουσίες: 97,19% (β/β)

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως έχει κατατεθεί από την ενδιαφερόμενη εταιρεία για το προϊόν αναφοράς SCATTO (αρ. έγκρισης: 14454). Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασία(-ες)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	50 κ. εκ. έως 1 λίτρο	COEX HDPE/ EVOH
2	Φιάλη/Δοχείο	1 - 10 λίτρα	COEX HDPE/ EVOH

3 Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες****Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και βάλτε τον αναδευτήρα σε λειτουργία. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:

Η απόσυρση ή η καταστροφή του σκευάσματος να γίνεται σε υψικαμίνους που διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

Οι κενές φιάλες και δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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 ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων.

Το deltamethrin δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγ. αριθ. εφαρμ. ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιαστημα εφαρμογών (ημέρες)
		κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.	κ.εκ. / στρ.		
Εσπεριδοειδή -Πορτοκαλιά CIDSΙ -Μανταρινιά CIDRE -Λεμονιά CIDLI -Γκρέιπ-φρούτ CIDPA -Νεραντζιά CIDAU	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> -MYZUPE)	30-50	100	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
	Λεκάριο (<i>Saissetia oleae</i> -SAISOL), Μύγα της Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i> -CERTCA)	50	100	50		
Ακρόδρυα -Αμυγδαλιά PRNDU -Φιστικιά PLAVE -Φουντουκιά CYLAV -Καρυδιά JUGRE -Καστανιά CSNSA	Αφίδες (<i>Hyalopterus sp.</i> -HYALSP)	30	140	42-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Καρπόκαφα Καρυδιάς (<i>Laspeyresia pomonella</i> -CARPPO) Καρπόκαφα Καστανιάς (<i>Laspeyresia splendana</i> -LASPSL)	50	100			
	Ευρύτομο (<i>Eurytoma plotnicovi</i> -EURTPL)	50	100	50	Με την έναρξη των πτήσεων των ακμαίων	
Μηλοειδή -Μηλιά MABSD -Αχλαδιά PYUCO -Κυδωνιά CYDOB -Μουσμουλιά MSPGE	Καρπόκαφα (<i>Laspeyresia pomonella</i> -CARPPO), Αφίδες (<i>Aphis pomi</i> -APHIPO, <i>Dysaphis plantaginea</i> -DYSAPL), Ψύλλα Μηλιάς (<i>Psylla mali</i> -PSYLMA)	30-50*	100-140	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> -CAPURE) <i>Archips rosanus</i> -CACORO)	35		35-50		
	Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i> -PSYLPPI)	50	100	50		
Πυρηνόκαρπα -Ροδακινιά -Βερικοκιά PRNAR -Δαμασκηνιά PRNDO	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> -CAPURE) <i>Archips rosanus</i> -CACORO), Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i> -ANARLI)	35	100-140	35-49	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1

-Κερασιά PRNAV -Βυσινιά PRNCE	Ραγολέτιδα (<i>Rhagoletis cerasi</i> -RHAGCE)	40-50		40-70		
	Μύγα της Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i> -CERTCA)	50		50-70		
	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> -MYZUPE, <i>Myzus cerasi</i> -MYZUCE, <i>Hyalopterus pruni</i> -HYALPR) Καρπόκαψα δαμασκηιάς (<i>Laspeyresia funebrana</i> - LASPFU)	30-50		30-70		
Αμπέλι** VITVI	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i> -POLYBO)	50 (1η γενιά) 50-70 (2 ^η & 3 ^η γενιά)	100	50 - 70	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
	Κογχυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i> - CLYSAM)	50-70		50 - 70		
	Τζιτζικάκια (<i>Empoasca sp.</i> -EMPOSP)	50		50		
Ελιά OLVEU	Δάκος (<i>Bactrocera oleae</i> - DACUOL)	50	100-140	50 - 70	Σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις παγίδες	1
	Λεκάριο (<i>Saissetia oleae</i> -SAISOL)	50		50 - 70	Με την εμφάνιση της προσβολής	
	Βαμβακάδα (<i>Eurphyllura sp.</i> -EUPHSP)	30-50		30 - 70		
	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i> -PRAYOL) ανθόβια και καρπόβια γενεά	30 ανθόβια 50 καρπόβια	100-140	30 - 70	Στην έναρξη της άνθησης (ανθόβια γενιά) και αμέσως μετά την καρπόδεση (καρπόβια γενιά) μεταξύ ωοθεσίας και εκκόλαψης των ωών, σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις φερομονικές παγίδες	
Φράουλα FRAVE (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Aphis sp.</i> -APHISP)	50	50-100	25-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14

Βολβώδη Κρεμμύδι FRAVE Πράσο ALLPO Σκόρδο ALLSA	Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i> –THRITB) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp</i> -AGROSP)	-	40-50	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
Σολανώδη -Τομάτα LYPES -Πιπεριά CPSAN -Μελιτζάνα SOLME (Υπαίθρου) Πιπεριά CPSAN (Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR), Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> <i>sp.</i> -SPODSP) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i> -LPTNDE), Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> -MYZUPE <i>Aphis gossypii</i> - APHIGO, <i>Anuraphis cardui</i> -BROSCA, <i>Hyperomyzus lactucae</i> - HYPELA)	50	60-100 (Υ) 60-140 (Θ)	30 - 50 (Υ) 30 - 70 (Θ)	<u>Υπαίθρου</u> Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών <u>Θερμοκηπίου</u> Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	<u>Υπαίθρου</u> 3/14 <u>Θερμοκηπίου</u> 4/7
	Βρωμούσα (<i>Nezara viridula</i> -NEZAVI)	30	60-100 (Υ) 60-140 (Θ)	18-30 (Υ) 18-42 (Θ)		
	Αλευρώδης (<i>Trialeurodes</i> <i>vaporariorum</i> -TRIAVA)	70 (Θ)	60-100 (Θ)	42-70 (Θ)		
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp.</i> -AGROSP)	-	60-100 (Υ)	30-50 (Υ)		
Σολανώδη -Τομάτα LYPES -Μελιτζάνα SOLME (Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR), Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp</i> -SPODSP) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i> -LPTNDE), Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> -MYZUPE, <i>Aphis gossypii</i> - APHIGO), <i>Anuraphis cardui</i> BROSCA,, <i>Hyperomyzus lactucae</i>) HYPELA	50	60-100 (Θ)	30-50 (Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
	Βρωμούσα (<i>Nezara viridula</i> -NEZAVI)	30	60-140 (Θ)	18-42 (Θ)		
Κολοκυνθοειδή -Αγγούρι CUMSA -Αγγουράκι -Κολοκύθι CUUPG -Πεπόνι CUMME -Καρπούζι	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR), Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp.</i> -SPODSP) Αφίδες (<i>Aphis sp.</i> -APHISP), (<i>Hyperomyzus lactucae</i> - HYPELA)	50	60-100 (Υ) 60-140 (Θ)	30-50 (Υ) 30-70 (Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7

CITLA (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> <i>sp.-AGROSP</i>)	-	60-100 (Υ)	30-50 (Υ)		
Λάχανα BRSOX (εκτός από το κινέζικο), Κουνουπίδι BRSOB, Μπρόκολο BRSOK	Πιερίδα (<i>Pieris sp.-PIERSP</i>), Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae-</i> BARABR), Πλούζια (<i>Plusia gamma-PYTOGA</i>), Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera-</i> HELIAR), Σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> <i>sp-SPODSP</i>) Αφίδες (<i>Myzus persicae-MYZUPE</i> , <i>Brevicoryne brassicae -</i> BRVCBR) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> <i>sp-AGROSP</i>)	-	50	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Πλουτέλλα (<i>Plutella xylostella-</i> PLUTMA)	-	50	50		
Μαρούλι LACSA (Υπαίθρου)	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 sp. -APHISP</i> , <i>Nasonovia ribis-nigri-</i> NASORN)	50	50-100	25-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis</i> <i>sp.-AGROSP</i>)	-		30-50		

Αρωματικά φυτά Μαϊντανός PARCR, Φύλλα σέλινου APUGD, Ρόκα DIPER	Αφίδες (<i>Aphis sp.</i> -APHISP), Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exigua</i> –SPODEX) Μαμέστρα (<i>Mamestra sp.</i> -BARASP), Άλτης (<i>Chrysodeixis chalcites-PLUSCH</i>)	50	70	35	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp.</i> -AGROSP)	-		30-50		
Ψυχανθή (όσπρια) Φασόλια PHSVX, -Κουκιά VISFX, -Φακή LENCU, -Ρεβίθια CIEAR	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> -HELIAR) Αφίδες -MYZUPE, <i>Aphis sp.</i> -APHISP) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp.</i> -AGROSP)	-	50-100	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
Μπιζέλια φρέσκα (αρακάς) PIBSX	Αφίδα των μπιζελιών (<i>Acyrtosiphon pisum</i> -ACYRON), Σιτόνα (<i>Sitona sp.</i> -SITNSP)	-	100	25	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	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 sp.</i> -AGROSP)	-		30-50		
Αγκινάρα CYUCA	Κασσίδα (<i>Cassida sp.</i> -CASSSP)	-	100	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
	Προντένια (<i>Spodoptera litura</i> -PRODLI), Αφίδες (<i>Anuraphis cardui</i> -BRDSCA, <i>Myzus persicae</i> -MYZUPE)	-		30-50		
Πατάτα SOLTUB	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> -LPTNDE)	-	60	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14
	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i> -SPODLI)	-		30-50		

Βαμβάκι GOSHI	Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i> - RECTGO), Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)	-	30-50	50-70	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
	Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i> -BEMTB), Τζιτζικάκια (<i>Empoasca sp</i> -EMPOSP.)	-		50		
	Σποντόπτερα (<i>Sprodoptera sp.</i> SPODSP), Αφίδες (<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)	-	50-100	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
Ζαχαρότευτλα BEAVA Παντζάρι BEAVV	Αφίδες (<i>Aphis fabae</i> -APHIFA, <i>Myzus persicae</i> -MYZUPE), Μύγα των τεύτλων (<i>Pegomya sp.</i> -PEGOSP), Άλτης (<i>Chaetocnema tibialis</i> - CHAETI), Σποντόπτερα (<i>Sprodoptera sp.</i> -SPODSP) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp</i> -AGROSP)	-	50	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
	Κασσίδα (<i>Cassida nebulosa</i> -CASSNE)	-	50	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 sp.</i> -SPODOSP), Αφίδες (<i>Rhopalosiphum radi</i> -RHOPFI, <i>Sitobion avenae</i> -MACSAV), Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp</i> -AGROSP)	-	60	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/14-21 3/7-14
	Διαβρώτικα (<i>Diabrotica virgifera</i> -DHBVI)	-		50		

Σιτηρά Σιτάρι TRZSS Κριθάρι HORVX Βρώμη AVESW Σίκαλη SECCE	Αφίδες (<i>Rhopalosiphum padi</i> - RHOPFI, <i>Sitobion avenae</i> - MACSAV), Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis sp</i> -AGROSP)	-	40-60	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
Μηδική MEDVA	Αφίδα των μπιζελιών (<i>Acyrtosiphon pisum</i> - ACYRON), Σκαθάρι των μπιζελιών (<i>Arion pisi</i> -APIOPI), Φυτονόμος (<i>Hypera postica</i> -HYPPRO)	-	40	25	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2/14
Καλλωπιστικά (Υπαίθρου, Φυτώρια και Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus sp.</i>), Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i> -THRITB)	50	50-100	25-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3/7
	Φυλλοδέτες (<i>Archips sp.</i> -CACORO, <i>Adoxophyes sp.</i> ADXPSP, <i>Pandemis sp.</i> -PANDSP)	35		17,5-35		
	Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> -TRIAVA)	70	70	50		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

***ΠΡΟΣΟΧΗ:** Στα Μηλοειδή η δόση των 50 κ.εκ. σκευάσματος/ 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα με τον μικρό όγκο ψεκαστικού υγρού (100 λίτρα/ 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 του φυτοπροστατευτικού προϊόντος.

*** Η εφαρμογή του προϊόντος στον αραβόσιτο οδηγεί στη μείωση των επιπέδων των μυκοτοξινών, ως αποτέλεσμα της επιτυχούς αντιμετώπισης των εντόμων *Ostrinia sp.* και *Sesamia sp.*

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

Το σκεύασμα περιέχει deltamethrin, ένα εντομοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 3A κατά IRAC.

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

Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας

1. Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και 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 ANTAL. 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.

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 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.

ΕUH 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
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, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο.
 «Οι εργάτες να μην εισέρχονται στο πεδίο εφαρμογής πριν στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό υγρό στην φυλλική επιφάνεια.»
 «Οι εργάτες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια αν εισέλθουν στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή.»

SP1: ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ

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

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

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

-Δεν απαιτείται αφέκαστη 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 μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** για τις υπαίθριες καλλιέργειες κ.α. καλλιέργειες με ύψος μικρότερο από 50 εκ. (ή καθόλου αφέκαστη ζώνη προστασίας με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%) από την μη γεωργική γη.

Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας από την 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%

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.

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.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και απορρίψτε τα ασφαλώς.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο καθαρό νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

Πληροφορίες για το 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 2.5mg ενδοφλεβίως.

Αντενδείξεις: ατροπίνη και παράγωγα αδρεναλίνης.

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:

Καλλιέργεια	Ημέρες
Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ-φρούτ, Νεραντζιά, Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Φουντουκιά, Καρυδιά, Καστανιά, Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα, Παντζάρι, Αραβόσιτος, Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη	30
Μηδική	14
Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά, Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Κερασιά, Βυσσινιά, Αμπέλι, Ελιά, Πατάτα, Κρεμμύδι, Πράσο, Σκόρδο, Λάχανο (εκτός από το κινέζικο), Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Καπνός, Φύλλα Σέλινου, Μαϊντανός, Φασόλια, Φακή, Ρεβίθια, Μπιζέλια	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

10. Στο [Παράρτημα III](#) του φυτοπροστατευτικού προϊόντος αναφοράς (εντομοκτόνο) SCATTO 2.5 EC, με αριθμό άδειας 14454 και αριθ. πρωτ. 7992/88510/16.07.2013 Απόφαση, 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.

B Γενικές υποχρεώσεις

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

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ