



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

Αθήνα, 30 - 5 - 2011
Αριθ. πρωτ: 97154

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 161
e-mail: syg036@minagric.gr

Προς: ΕΥΡΩΦΑΡΜ Α.Ε.
1^ο χλμ Π.Ε.Ο.
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ -ΒΕΡΟΙΑΣ
Τ.Κ. 59300

(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ:

“Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) SENTINEL 2,5 WG
”

- Κοιν.:
1. Γραφείο Υπουργού
κ. Κ. Σκανδαλίδη
 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
κ. Ι. Κουτσούκου
 3. Περιφερειακές Ενότητες
Δ/σεις Αγροτικής Οικονομίας
και Κτηνιατρικής (με e-mail)
Έδρες τους
 4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
 5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
 6. ΕΣΥΦ
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
 7. Εσωτερική διανομή:
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/σής μας
-Γραμματεία της Δ/σής μας
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Λιδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4 παρ. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. Τον κανονισμό 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.
5. Τη με αριθ. 93586/16-5-2002 (Β' 602) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία lamda cyhalothrin.
6. Την με αριθ. 124830/12-12-2007 (ΦΕΚ 2478/Β/31-12-2007) Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων όσον αφορά την «Αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων» καθώς και την με αριθ. 191257/25-11-2010 (ΦΕΚ 1907/Β/7-12-2010) Απόφασή μας περί «Τροποποίηση της 124830/12-12-2007 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σχετικά με την αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
7. Την με αριθ. 95187/6-4-201 (ΦΕΚ 570/Β/11-4-2011) Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων όσον αφορά την Τροποποίηση των κοινών υπουργικών αποφάσεων με αριθ. 88301/29.1.2002, 89619/19.2.2002, 87348/22.2.2002, 92433/27.3.2002, 93586/2.5.2002, 102692/24.7.2002, 110095/29.10.2002, 97016/21.3.2003, 101381/27.5.2003, 101382/27.5.2003 και 87350/29.1.2002, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2010/77/ΕΕ της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2010 σχετικά με τη λήξη της ημερομηνίας για τη καταχώριση ορισμένων δραστικών ουσιών στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/97
8. Την έγκρισή του από την Ελλάδα.
9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α'/7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
10. Τη με αριθ. 271752/21.10.2010 (Β' 1673) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη – Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο».
11. Την από 23-3-2011 αίτηση της εταιρείας **ΕΥΡΩΦΑΡΜ Α.Ε.**

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε στην εταιρεία **ΕΥΡΩΦΑΡΜ Α.Ε.** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SENTINEL 2,5 WG** με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

14.365

30-5-2011

31-12-2015

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή

SENTINEL 2,5 WG

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

1.3 Δραστική ουσία

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Lambda-cyhalothrin
(ομάδα δρώντος
πυρεθρινοειδή)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

90 % (β/β)
min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της
επιχείρησης:

1) Syngenta limited UK

2) Youth Chemical Co. Ltd., Κίνα

(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι
εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο
Παράρτημα Ι της παρούσας)

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Lambda-cyhalothrin όπως προσδιορίζονται στα στοιχεία συμμόρφωσης με την Οδηγία καταχώρησης που κατατέθηκαν από την Εταιρεία SYNGENTA HELLAS AEBE με πρωτόκολλο 96657/1-5-02) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας Αρχής

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης

EUROFARM SA
1^ο χλμ Π.Ε.Ο. ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ -
ΒΕΡΟΙΑΣ
 Τ.Κ. 59300
 Τηλ.: 23330.25075

 Fax: 23330.27266

 E-mail: info@eurofarm.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

Οκάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης
 Torre SRL , Italy

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- Syngenta Hellas AEBE
 Οινόφυτα-Βοιωτίας

ή

- Torre SRL Italy

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

L L-cyhalothrin: 2,5% β/β
βοηθητικές ουσίες: 97,22% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως τροποποιήθηκε με από 22-6-2010 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 186188) αίτησης της εταιρείας Syngenta Hellas και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report) του φ.π. Ninja 2,5 WG

2 Συσκευασίες

2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φακελάκια/σακουλάκια ή σακούλα σε κυτίο	20γρ-40γρ-80γρ-100γρ-150γρ-200γρ-250γρ-400γρ-500γρ-600γρ-800γρ-1κιλού	πολυαιθυλένιο-αλουμίνιο- πολυεστέρας ή χαρτί - αλουμίνιο- πολυαιθυλένιο
2	Βαζάκια ή δοχεία (canister)	20γρ-40γρ-80γρ-100γρ-150γρ-200γρ-250γρ-400γρ-500γρ-600γρ-800γρ-1κιλού-2κιλά-2,5κιλά-3κιλά-4 κιλά -5 κιλά	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

3

Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**Τρόπος εφαρμογής**

Ψεκασμός φυλλώματος

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού

Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Αραιώνετε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε 3 φορές τα κενά συσκευασίας Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώσετε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φ.π. και της συσκευασίας.

Η απόσυρση ή η καταστροφή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή (Θερμοκρασία >1200° για τουλάχιστον 2 λεπτά).

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το SENTINEL 2.5WG, είναι ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι επαφής και διά στομάχου, με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες.

Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διόδων Na⁺ στους νευράξωνες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα μία συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση παράλυση και θάνατο των εντόμων.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ/ στρέμμα	γρ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Μηλιά Αχλαδιά	φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter</i> sp.)	40-60	40	100-150	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Αχλαδιά	ψύλλα (<i>Psylla pyri</i>)	40-60	40	100-150	ψεκασμοί κατά την Ανοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμάσουν	Έως 2 εφαρμογές
Ροδάκινα Νεκταρινιά	φυλλοδέτης (<i>Adoxophyes orana</i> .)	40-60	40	100-150	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Αμπέλι	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	40	40	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	κοχλίδια (<i>Europeocilia ambiquella</i>)					
Ελιά	πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	40-80	20 (ανθόβια γενιά) 40 (καρπόβια γενιά)	200	Ψεκασμός με την έναρξη της εναπόθεσης των ωών	Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών

Πατάτα	δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	40		50-80	Με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Βαμβάκι*	πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	80-100		50-80	άμεσα με την έναρξη εκκόλαψης των ωών της β' και γ' γενιάς	Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	80		50-80	προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη των πτήσεων της 2ης γενιάς και επανάληψη ανά δεκαπενθήμερο	
	θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>)	80-100		50-80	Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	
	αφίδες (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus</i> sp.)	80		50-80	Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	
Τομάτα Μελιτζάνα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) πράσινο σκουλήκι (<i>Hellicoverpa</i> spp.) σποντόπτερα (<i>Spodoptera</i> spp)	25-50 (Υ) 25-75 (Θ)	50	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	Για τις αφίδες, κατευθυνόμενος ψεκασμός στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος Για τους υπόλοιπους εχθρούς όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών

Αγγούρι Κολοκύθι (υπαίθρου + θερμοκηπίου)	αφίδες <i>(Myzus persicae)</i> πράσινο σκουλήκι <i>(Helicoverpa spp.)</i> σποντόπτερα <i>(Spodoptera spp)</i>	25-50 (Υ) 25-75 (Θ)	50	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	Για τις αφίδες, κατευθυνόμενος ψεκασμός στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος Για τους υπόλοιπους εχθρούς όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Λάχανο	<i>Περίδα Pieris brassicae</i> <i>Μαμέστρα Mamestra brassicae</i>	30-50		50-100	Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
*- Ο μέγιστος αριθμός των εφαρμογών στο βαμβάκι είναι συνολικά 2, για όλους τους εχθρούς.						

Η χρήση στην καλλιέργεια κουνουπίδι θα χορηγηθεί όταν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή

Κουνουπίδι	<i>Περίδα Pieris brassicae</i> <i>Μαμέστρα Mamestra brassicae</i>	30-50	50-100	Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
------------	--	-------	--------	--

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- 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.

<p>σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημίας. - 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. - Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με SENTINEL 2.5WG. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τις πυρεθρίνες. - Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων 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 εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής

- 9** Σήμανση σκευάσματος:

Xη -Επιβλαβές
N- Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- 10** Φράσεις R

R 20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
R38 Ερεθίζει το δέρμα
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R50/53 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

<p>S1/ 2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά</p> <p>S13 Μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές</p> <p>S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε</p> <p>S22 Μην αναπνέετε την σκόνη</p> <p>S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα</p> <p>S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.</p> <p>S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.</p> <p>S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα</p> <p>S60/61 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα και αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον ,αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>Sp1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του</p> <p>Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μία ημέρα, εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρύνονται οι κυψέλες.</p> <p>Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται σε θερμοκήπια.</p> <p>SPe3 Για να προστατέψεται τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνεται μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, 20 μέτρων για τα λαχανικά και 10 μέτρων για τις υπόλοιπες καλλιέργειες.</p> <p>SPe3 Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.</p> <p>Sp8 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΙΣΣΕΣ.Για να προστατέψετε τις μέλισσες και τα άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία.Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη.Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά την ημέρα χρήσης του προϊόντος. Μην το χρησιμοποιείτε κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων.Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.</p> <p>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.»</p>
<p style="text-align: right;">Σελίδα 11</p> <p>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.»</p>

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**Πρώτες βοήθειες**

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Απευθυνθείτε σε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας και ξεπλυθείτε καλά, με νερό, ακολουθούμενο από σαπούνι και τέλος πάλι νερό. Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλυθούν πριν ξαναφορηθούν.
- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό χώρο και διατηρήστε τον ζεστό σε ανάπαυση. Καλέστε προληπτικά γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το MSDS. Μη προκαλέσετε εμετό.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210-7793777

13**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Lambda-cyhalothrin

Προτεινόμενα σε mg/kg στην ΕΕ
έχουν οριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στον κανονισμό 396/05

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Μήλα-Αχλάδια-Ροδάκινα-Νεκταρίνια- Σταφύλια-Πατάτα-Ελιά-Λάχανο	7
Τομάτα-Μελιτζάνα- Αγγούρι-Κολοκύθι	3
Βαμβάκι	14

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Ο συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης του σκευάσματος, κλειστό στην αρχική του συσκευασία και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 2 χρόνια.

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

Β Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του 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 Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 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 Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

Δ – 7 (GAP)**ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**Υπεύθυνο όργανο για την υποβολή των στοιχείων : ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΑΕ
(όνομα, διεύθυνση)

Ημερομηνία : 10/3/11

1ο χλμ. Π.Ε.Ο. Αλεξάνδρειας – Βέροιας Τ.Κ. : 59 300

EEC, CIPAC και CCPR No (s) :
Δραστικό συστατικό (κοινό όνομα) : L cyhalothrin
Εμπορικό όνομα : SENTINEL 2.5WG
Κύριες χρήσεις π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο : ΕντομοκτόνοΣελίδα :
Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης (α)	Κράτος μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται (γ)	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευτ. επέμβ. πριν τη συγκομιδή (λ)	Παρατηρήσεις: (μ)
			(Β)		Μορφή (δ-στ)	Περιεκτ. σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος / τρόπος (στ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμ. ελαχ.μ. εγ. (κ)	Μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ημέρες)	γρ δ.ο./ εκατόλιτρο ελαχ.μεγ.	λίτρα νερού ανά εκτάριο ελαχ.μεγ.	γρ δ.ο./ εκτάριο ελαχ. μεγ.		
Μήλα	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Phyllonorycter sp.</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	2	14	1	1000-1500	10-15	7	
Αχλάδια	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Psylla pyri</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Ωριμότητα / Άνοιξη ή φθινόπωρο	2	14	1	1000-1500	10-15	7	
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Phyllonorycter sp.</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	2	14	1	1000-1500	10-15	7	
Ροδάκινα Νεκταρίνια	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Adoxophyes orana</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	2	14	1	1000-1500	10-15	7	
Αμπέλι	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Lobesia botrana</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου έως run off	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2	14	1000	10	7		

ΑΔΑ: 4ΑΤΖΒ-ΤΝ

Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης (α)	Κράτος μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ) (β)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται (γ)	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευτ. επέμβ. πριν τη συγκομιδή (λ)	Παρατηρήσεις: (μ)
					Μορφή (δ-στ)	Περιεκτ. σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος / τρόπος (στ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμ. ελαχ.μ. εγ. (κ)	Μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ημέρες)	γρ δ.ο./ εκατόλιτρο ελαχ.μεγ.	λίτρα νερού ανά εκτάριο ελαχ.μεγ.	γρ δ.ο./ εκτάριο ελαχ. μεγ.		
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Eurospicilia ambigua</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου έως run off	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2	14	1	1000	10	7	
Ελιές	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Prays oleae</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου έως run off	Καρπόδεση / με την πρώτη προσβολή	1-2	14	0,5-1	2000	10-20	7	
Πατάτες	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου έως run off	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2	14		500-800	10	7	
Σολανώδη: -Τομάτες -Μελιτζάνες	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Myzus persicae</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου κατευθυνόμενος στην κορυφή του φυτού	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2	14	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ								1,25	500-1500	6,25-18,75		
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	WG	2,5	Κατευθυνόμενος ψεκασμός στην περιφέρεια του φυτού	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2	14	1,25-2	500-1000	6,25-20	3	
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Helicoverpa spp.</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2	14	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ								1,25	500-1500	6,25-18,75		
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Spodoptera spp.</i>	WG	2,5	Ψεκασμός	Όταν ο	1-2	14	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	

Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης	Κράτος μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευτ. επέμβ. πριν τη συγκομιδή	Παρατηρήσεις:
			(β)		(γ)	Μορφή (δ-στ)	Περιεκτ. σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος / τρόπος (στ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμ. ελαχ.μ. εγ. (κ)	Μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ημέρες)	γρ δ.ο./εκατόλιτρο ελαχ.μεγ.	λίτρα νερού ανά εκτάριο ελαχ.μεγ.		
			Θ				υψηλού όγκου	πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα			1,25	500-1500	6,25-18,75		
Κολοκυνθοειδή -Κολοκύθι -Αγγούρι	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Myzus persicae</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου. Κατευθυνόμενος στην κορυφή των φυτών.	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2	14	1,25	500-1000	6,25 12,5	3	
			Θ								1,25	500-1500	6,25-18,75		
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Helicoverpa spp.</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2	14	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ								1,25	500-1500	6,25-18,75		
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Spodoptera spp.</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2	14	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ								1,25	500-1500	6,25-18,75		
Βαμβάκι	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Heliothis armigera</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2	14		500-800	20-25	14	
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Thrips tabaci</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1			500-800	20-25	14	

ΑΔΑ: 4ΑΤΖΒ-ΤΝ

Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης	Κράτος μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευτ. επέμβ. πριν τη συγκομιδή	Παρατηρήσεις:
					Μορφή (δ-στ)	Περιεκτ. σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος / τρόπος (στ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμ. ελαχ.μ.εγ. (κ)	Μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ημέρες)	γρ δ.ο./εκατόλιτρο ελαχ.μεγ.	λίτρα νερού ανά εκτάριο ελαχ.μεγ.	γρ δ.ο./εκτάριο ελαχ. μεγ.		
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Aphids (Aphis gossypii, Myzus sp.)</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2	14		500-800	20	14	
	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Pectinophora gossypiella</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / 1 ^η εφαρμογή στη 2 ^η γενιά του εντόμου	1-2	14		500-800	20	14	
Λάχανο	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Pieris brassicae Mamestra brassicae</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / 1 ^η εφαρμογή στη 2 ^η γενιά του εντόμου	1-2	10-14		500-1500	7,5-12,5	7	

Η χρήση στην καλλιέργεια κουνουπίδι θα χορηγηθεί όταν και εάν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ

Κουνουπίδι	Ελλάδα	SENTINEL	A	<i>Pieris brassicae Mamestra brassicae</i>	WG	2,5	Ψεκασμός υψηλού όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / 1 ^η εφαρμογή στη 2 ^η γενιά του εντόμου	1-2	10-14		500-1500	7,5-12,5	7	
------------	--------	----------	---	--	----	-----	-----------------------	---	-----	-------	--	----------	----------	---	--

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο)

θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκεται εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).

(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).

(γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου

(δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC) βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής

(ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά

– ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται

(θ) g/kg ή g/l

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth

(κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες

ΑΔΑ: 4ΑΤΖΒ-ΤΝ

(στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
(ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση