



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

Αθήνα 30-5 -2005
Αριθ. πρωτ.: 123880

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Τ.Κ.: 17671-ΑΘΗΝΑ
Πληρ.: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 14 677
FAX: : 210 92 12 090
E-mail: farmaka2@otenet.gr

- ΠΡΟΣ:**
1. **SYNGENTA HELLAS AEBE**
Τομέας φυτοπροστασίας
Λ. Ανθούσας
15349 Ανθούσα
(με απόδειξη)
- Κοιν.:**
- 1 **Π.Κ. Π.Φ. και Π.Ε.**
Έδρες τους
 - 2 **Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
 - 3 **Εσωτερική διανομή**
Τμήματα Β', Γ', Δ' & Ε
της διεύθυνσης μας
 - 4 **Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους

ΘΕΜΑ: "Έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) **Karate with Zeon technology 10 CS**"

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη¹:

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 και το Παράρτημα VI αυτού².
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. 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
5. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 2^ο θέμα της 1^{ης}/2005 Συνεδρίασης του.
6. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (1533/Β/14-10-2004) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό»
7. Τη με αριθ 301509/19-11-2004 (ΦΕΚ 1762/Β/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού»
8. Τη με αριθ. πρωτ **93180/5-2-2003** αίτηση της εταιρείας SYNGENTA ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
9. Την από 31-3- 2005 επιστολή της εταιρείας SYNGENTA ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.
10. Το με αριθ. πρωτ. 154/13-4-2005 έγγραφο του Μ.Φ.Ι.

³

¹ Μπορούν να μεταβάλλονται ανάλογα με την περίπτωση

² Αλλάζει εκάστοτε ανάλογα με την περίπτωση (π.χ. προσωρινή έγκριση, οριστική έγκριση κ.λ.π.)

³ Αναφέρεται ο αιτών

Αποφασίζουμε

A Χορηγούμε έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1)⁴, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν KARATE with Zeon technology 10 CS με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης⁵

1854

30-5-2005

30-5-2015

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

KARATE with Zeon technology

1.2.β Μορφή⁶:

CS (κάψουλες σε εναιώρημα)

1.3 Δραστική ουσία (ες)⁷

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO⁸

Lambda-cyhalothrin

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

83 % (β/β) min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Syngenta limited
Ταχ. Δ/ση: PO Box A38
Huddersfield
West Yorkshire HD2 1FF
UK

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.⁹

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Syngenta limited
Huddersfield Manufacturing Center

⁴ ορίζεται ανάλογα με την περίπτωση

⁵ Η έγκριση χορηγείται για διάρκεια δέκα (10) ετών και μπορεί να ανακαλείται εάν οι όροι για την απόκτηση της πάσουν να πληρούνται.

⁶ Κατά GIFAP π.χ. υδατοδιαλυτή σκόνη, (SP), υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC) κ.λ.π.

⁷ Σε περίπτωση σκευασμάτων που περιέχουν περισσότερες της μιας δραστικές ουσίες, οι πληροφορίες θα επαναλαμβάνονται για την κάθε δραστική ουσία

⁸ Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κοινή κατά ISO ονομασία της δραστικής ουσίας, δίνεται η χημική της ονομασία κατά IUPAC ή CA.

⁹ Αναγράφεται η διεύθυνση του κατόχου του εργοστασίου. Τα στοιχεία που αφορούν την διεύθυνση του εργοστασίου παραμένουν στα αρχεία της υπηρεσίας.

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Lamda-cyhalothrin όπως προσδιορίζονται στα στοιχεία συμμόρφωσης με την Οδηγία καταχώρησης ,που κατατέθηκαν από την Εταιρεία με το πρωτόκολλο (96657/1-5-02) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης¹⁰:

Syngenta Hellas AEBE
AME¹¹:SYNGR
Τ.Κ.Λ.Ανθούσας,TK 15349 Ανθούσα
Αττικής
Τηλ.: 2106666612
Fax:2106665777
E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)¹²:

Ο Κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Εταιρεία: Syngenta Chemicals Co
Ταχ. Δ/ση: Rue de Tyberchamps 37,7180
Seneffe,Belgium

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος¹³

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Syngenta Chemicals Co
Ταχ. Δ/ση: Rue de Tyberchamps 37,7180
Seneffe,Belgium

¹⁰ Είναι ο αιτών και έχει έδρα σε κάποιο ΚΜ της ΕΕ.

¹¹ Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ)

¹² Προκειμένου για εγκρίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με το άρθρο 8.2. του ΠΔ 115/1997 ως υπεύθυνος για την έγκριση κυκλοφορίας νοείται αυτός που υποβάλει την αίτηση για έγκριση (π.χ. αντιπρόσωπος)

¹³ Προκειμένου για εγκρίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με το άρθρο 8.2. του ΠΔ 115/1997 ως εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος νοείται ο **τυποποιητής**

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος¹⁴

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
1) Syngenta Hellas AEBE
Οινόφυτα Βοιωτίας
ΑΜΕ¹⁵:
Τ.Κ.: 2ο χλμ κοινοτικής οδού Οινοφύτων-Αγ.Θωμά-32011
Τηλ.: 22620-51600
Fax: 22620-31583

2) Syngenta Chemicals Belgium
Rue de Tyberchamps 37,
7180
Seneffe
Βέλγιο

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Lambda-cyhalothrin 10,05% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 88,55% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα 14 της αίτησης για οριστική έγκριση με ημερομηνία 5-2-2003 (Αρ. Πρ. ΥΓ 93180) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

2 Συσκευασίες (αριθμός συσκευασιών 7)

2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιαλίδια μέσα σε χαρτοκυτίο ή με επικολλημένο φυλλάδιο οδηγιών στην ετικέτα	25 κ.εκ.- 50 κ.εκ.-70 κ.εκ.- 100κ.εκ.-200κ.εκ.- 250 κ.εκ.-	PET
2.	Φιάλη	1λιτ.	PET

¹⁴ Προκειμένου για εγκρίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με το άρθρο 8.2. του ΠΔ 115/1997 ως εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος νοείται ο **συσκευαστής**

¹⁵ Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ)

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 τρεις φορές τα κενά συσκευασίας. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο

Συμπληρώνετε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς

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

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

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το KARATE with Zeon technology 10 CS είναι ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και δια 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 νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		ml/ στρέμμα	ml/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Μηλιά, Αχλαδιά	Φυλλορύκτες (Phyllonorycter sp)	10-20	10	100-200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών

Αχλαδιά	Ψύλλα (<i>Psylla pyri</i>)	10-20	10	100-200	Ψεκασμοί κατά την Άνοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμιάσουν	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Ροδακινιά	Φυλλοδέτης (<i>Adoxophyes orana</i>)	10-20	10	100-200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Αμπέλι	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	10	10	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	Κοχυλίδα (<i>Europroecilia ambiquella</i>)	10	10	100		
Ελιά	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	10-20	5 (ανθόβ.) 10 (καρπόβ.)	200	Ψεκασμός με την έναρξη της εναπόθεσης των ωών/	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	Δάκος (<i>Bacterocera oleae</i>)	5 - 7,5	100-125	5-6 (300 ml ψεκαστικού υγρού /δέντρο)	Δολωματικός ψεκασμός από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοεγκυστικό	
Πατάτα	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	10		50-80	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	Έως 2 εφαρμογές Μεσοδιάστημα 14 ημέρες
Σολανώδη -Τομάτα, - Πιπεριά, -Μελιτζάνα) (Υπαίθρου + Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	6,25- 12,5 (Υ) 6,25-18,75 (Θ)	12,5	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	Με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	6,25-12,5	12,5	50-100	Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	
	πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	6,25- 12,5 6,25-18,75	12,5	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)		
	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	6,25- 12,5 6,25-18,75	12,5	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)		
Κολοκυνθοειδή -Αγγούρι, -Κολοκύθι (Υπαίθρου+ Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	6,25- 12,5 6,25-18,75	12,5	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	Με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος/ 1-2 εφαρμογές	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	6,25- 12,5 6,25-18,75	12,5	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος/ 1-2 εφαρμογές	
	Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	6,25- 12,5 6,25-18,75	12,5	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)		

Βαμβάκι	πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera)	20-25		50-80	Ψεκασμός άμεσα με την έναρξη εκκόλαψης των ωών της β' και γ' γενιάς	Έως 5 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	Θρίπας (Thrips tabaci)	20-25		50-80	Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	
	Αφίδες (Aphis gossypii Myzus sp.)	20		50-80	Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	
	ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella)	20		50-80	προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη των πτήσεων της 2ης γενιάς και επανάληψη ανά δεκαπενθήμερο	
Όλες οι καλλιέργειες	ακρίδες** (διάφορα είδη)	6,25-18,75	12,5	50-150	Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	Έως 2 εφαρμογές, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
* Η δόση είναι ανάλογη με το επίπεδο προσβολής						
** Συλλογική καταπολέμηση με επίβλεψη και ευθύνη του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων						

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

Διαχείριση της ανθεκτικότητας

- Εφαρμογή πρακτικών ολοκληρωμένης διαχείρισης και προστασίας των ωφέλιμων αρθρόποδων, ώστε να περιοριστούν οι επεμβάσεις στις απολύτως απαραίτητες.
- Παρακολούθηση των πληθυσμών τοπικά και επέμβαση όταν φτάσουν στα όρια οικονομικής ζημιάς.
- Εφαρμογές στις συνιστώμενες δόσεις και μεσοδιαστήματα.
- Επεμβάσεις σε εναλλαγή με εντομοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από αυτόν των πυρεθρινών

Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων (υδάτινες επιφάνειες)

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας

1. **20 μ** από επιφανειακά ύδατα για καλλιέργειες **μηλιάς, αχλαδιάς ροδακινιάς, και ελιάς.**
2. **10 μ** από επιφανειακά ύδατα για καλλιέργειες **αμπελιού, πατάτας, βαμβακιού.**
3. **5 μ** από επιφανειακά ύδατα για καλλιέργειες **τομάτας, πιπεριάς, μελιτζάνας, αγγουριάς, κολοκυθιάς.**

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

9 Σήμανση
σκευάσματος:

Xn, Xi Επιβλαβές, Ερεθιστικό
N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

10 Φράσεις R

R 20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης

R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

R 50/53 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον

11 Φράσεις S

S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

S37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S60/61: Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα» και «Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Sp1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Sp8: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΙΣΣΕΣ. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Απομακρύνετε ή καλύψετε τις κυψέλες κατά την ημέρα της χρήσης του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

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

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Πρώτες βοήθειες

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα για 15 λεπτά. 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 ξαναφορεθούν.
- 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 Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας (MSDS). Μη προκαλέσετε εμετό.

ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)¹⁶

Φυτικά προϊόντα (ισχύουν τα κοινοτικά MRLs εκτός από την ελιά και το βαμβακόσπορο που ισχύουν τα προσωρινά εθνικά)	Προσωρινά σε mg/kg
Μήλα	0,1
Αχλάδια	0,1
Ροδάκινα (συμπεριλαμβανομένων των νεκταρινιών)	0,2
Σταφύλια Οινοποιήσιμα	0,2
Σταφύλια επιτραπέζια	0,2
Ελιές	0,5
Λάδι (συντελεστής μεταφοράς 1,1)	
Τομάτες	0,1
Μελιτζάνες	0,5
Πιπεριές	0,1
Αγγούρι	0,1
Κολοκύθι	0,1
Βαμβακόσπορος	0,1
Πατάτες	0,02*

* όριο αναλυτικού προσδιορισμού

¹⁶ Ορίζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται εθνικά ή κοινοτικά MRLs ή τα υφιστάμενα δεν ικανοποιούν την εγκρινόμενη Ορθή Γεωργική Πρακτική. Στις περιπτώσεις που έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs αναγράφεται η φράση: «Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs».

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

Καλλιέργεια	Ημέρες
Μηλιά	7
Αχλαδιά	7
Ροδακινιά (συμπεριλαμβανομένων των νεκταρινιών)	7
Αμπέλι (για οινοποίηση και επιτραπέζιο)	7
Ελιά	120
Ελιά (δολωματικός ψεκασμός)	90
Τομάτα	3
Μελιτζάνα	3
Πιπεριά	3
Αγγούρι	3
Κολοκύθι	3
Βαμβάκι	14
Πατάτα	7

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος¹⁷.

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

15 ***Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες***

Στο Παράρτημα της παρούσας καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

16 **Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης**

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

¹⁷ Η ημερομηνία λήξης θα αναγράφεται στην ετικέτα εάν είναι μικρότερη των δύο (2) ετών

B**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή 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 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 ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ

Δ – 7 (GAP)
ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Εμπορική ονομασία:

Karate 10 CS (with Zeon technology)

Ημερομ:30-3-2005

EEC, CIPAC, and CCPR No (s)

: lamda-cyhalothrin

Κύριες χρήσεις π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

:Μυκητοκτόνο

Σελίδα: 1

Χώρα: Ελλάδα

1	2	3	4	5	6		7			8			9	10
					Σκεύασμα		Εφαρμογή			Δοσολογία ανά επέμβαση				
Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης	Κράτος μέλος ή Χώρα	Προϊόν	A Θ ή K	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθeneιών ή ζιζανίων	Μορφή	περεκτ. σε δ.ο.	Μέθοδος / τρόπος	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή	Αριθμός εφαρμογών ν ελάχ.- μέγ.	γρ δ.ο. / 100 λτ ελάχ.-μέγ.	λίτρα ψεκ. ανά εκτάριο ελάχ.-* μέγ.	γρ δ.ο./ εκτάριο ελάχ.- μέγ.	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(στ-η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)
Μηλιά	Ελλάδα		A	<i>Phyllonorycte r. sp.</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	2 κάθε 14 ημέρες	1	1000-2000	10-20	7	
Αχλαδιά	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Psylla pyri</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Ωριμότητα / Άνοιξη ή φθινόπωρο	2 κάθε 14 ημέρες	1	1000-2000	10-20	7	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Phyllonorycte r. sp.</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	2 κάθε 14 ημέρες	1	1000-2000	10-20	7	

1	2	3	4	5	6		7			8			9	10
					Σκεύασμα		Εφαρμογή			Δοσολογία ανά επέμβαση				
Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης	Κράτος μέλος ή Χώρα	Προϊόν	A Θ ή K	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθeneιών ή ζιζανίων	Μορφή	περιεκτ. σε δ.ο.	Μέθοδος / τρόπος	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή	Αριθμός εφαρμογών ν ελάχ.-μέγ.	γρ δ.ο. / 100 λτ ελάχ.-μέγ.	λίτρα ψεκ. ανά εκτάριο ελάχ.-* μέγ.	γρ δ.ο./ εκτάριο ελάχ.- μέγ.	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(στ-η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)
Ροδακινιά	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Adoxophyes orana</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	2 κάθε 14 ημέρες	1	1000-2000	10-20	7	
Αμπέλι	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Lobesia botrana</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου έως run off	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2 κάθε 14 ημέρες	1	1000	10	7	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Europocilia ambiquella</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου έως run off	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2 κάθε 14 ημέρες	1	1000	10	7	
Ελιές	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Prays oleae</i>			Ψεκασμός μεγάλου όγκου έως run off	Καρπόδεση / με την πρώτη προσβολή	1-2 κάθε 14 ημέρες	0,5-1	2000	10-20	120	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Bactrocera oleae</i>	CS	100 g/l	Δολωματικός ψεκασμός από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοεγκυστικό	Καρπόδεση / με την πρώτη προσβολή	1-2	10-12,5	50-60	5-7,5	90	Ποσότητα ψεκαστικού υγρού 300 ml/δέντρο

1	2	3	4	5	6		7			8			9	10
					Σκεύασμα		Εφαρμογή			Δοσολογία ανά επέμβαση				
Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης	Κράτος μέλος ή Χώρα	Προϊόν	A Θ ή K	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων	Μορφή	περιεκτ. σε δ.ο.	Μέθοδος / τρόπος	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή	Αριθμός εφαρμογών ελάχ.-μέγ.	γρ δ.ο. / 100 λτ ελάχ.-μέγ.	λίτρα ψεκ. ανά εκτάριο ελάχ.-* μέγ.	γρ δ.ο./ εκτάριο ελάχ.- μέγ.	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(στ-η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)
							σκεύασμα							
Πατάτες	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου έως run off	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-2 κάθε 14 ημέρες		500-800	10	7	

Σολανώδη: - Τομάτες - Πιπεριές - Μελιτζάνες	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Myzus persicae</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου κατευθυνόμενος στην κορυφή του φυτού	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ						1,25	500-1500	6,25-18,75			
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	CS	100 g/l	Κατευθυνόμενος ψεκασμός στην περιφέρεια του φυτού	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Heliothis armigera</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ							1,25	500-1500	6,25-18,75		
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Spodoptera spp.</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ							1,25	500-1500	6,25-18,75		
Κολοκυνθοειδή - Αγγούρι - Κολοκύθι	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Myzus persicae</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου. Κατευθυνόμενος στην κορυφή των φυτών.	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ							1,25	500-1500	6,25-18,75		
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Heliothis armigera</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25	500-1000	6,25-12,5	3	
			Θ							1,25	500-1500	6,25-18,75		

	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A Θ	<i>Spodoptera spp.</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Όταν ο πληθυσμός του εντόμου αυξηθεί και γίνει πρόβλημα	1-2 κάθε 14 ημέρες	1,25 1,25	500-1000 500-1500	6,25-12,5 6,25-18,75	3	
Βαμβάκι	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Heliothis armigera</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-5 κάθε 14 ημέρες		500-800	20-25	14	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Thrips tabaci</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1		500-800	20-25	14	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Aphids (Aphis gossypii, Myzus sp.)</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Ωριμότητα / με την πρώτη προσβολή	1-5 κάθε 14 ημέρες		500-800	20-25	14	
	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Pectinophora gossypiella</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Κοντά στην ωριμότητα / 1η εφαρμογή στη 2η γενεά του εντόμου	1-5 κάθε 14 ημέρες		500-800	20	14	
Όλες οι καλλιέργειες	Ελλάδα	Karate with Zeon technology	A	<i>Locusts</i>	CS	100 g/l	Ψεκασμός μεγάλου όγκου	Δ/Ο	1		500-1500	15-25	14	

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκει 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, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια

(δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

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

(στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται

(ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

(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/lt

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής

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

(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή

(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση