



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 05.08.2024
Αριθ. πρωτ: 772/19084

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 92 87 225
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας
15349, Ανθούσα Αττικής
e-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της με αριθ. 14331 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) KARATE 1,5 CS with Zeon technology (δ.ο. lambda-cyhalothrin 1,5% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
 - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 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 43 αυτού.
 - β) (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
 - γ) (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.
 - δ) (ΕΕ) αριθ. 2016/146 της Επιτροπής της 4ης Φεβρουαρίου 2016 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας lambda-cyhalothrin, ως υποψήφιας για υποκατάσταση ουσιών, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011
 - ε) (ΕΕ) αριθ. 2024/324 της Επιτροπής της 19ης Ιανουαρίου 2024 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών ...lambda-cyhalothrin...

- στ) (ΕΕ) 396/2005 Κανονισμό (ΕΚ) 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Την αριθμ. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας.»
4. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση κατάλογου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ).»
5. Την υπ' αρ. 8612/232294/24-08-2020 (Β' 3810) «Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 50 του υπ' αρ. 1107/2009 κανονισμού (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [ΕΕ L 309, 24.11.2009, σ. 1 και διορθωτικό ΕΕ L 111, 2.5.2018, σ. 10 (2018/605)]»
6. Το αριθμ. 2532/73517/08.04.2021 έγγραφο της Υπηρεσίας σχετικά με την κατάθεση συγκριτικής αξιολόγησης.
7. Τη με αριθ. πρωτ. 130534/08.07.2009 έγκριση στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) KARATE 1,5 CS with Zeon technology (δ.ο. lambda-cyhalothrin 1,5% β/ο), με ΑΑΔΑ 14331.
8. Την από Νοέμβριο του 2019 έκθεση αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Ελλάδας για το προϊόν KARATE 1,5 CS with Zeon technology (ΕΜΠ2059/18.11.2019) καθώς και τις συμπληρωματικές αξιολογήσεις με αρ. πρωτ. 1035/25544/24.01.2020 (ΕΜΠ72/15.01.2020), αρ. πρωτ. 10872/321805/27.10.2022 (ΕΜΠ2691/25.10.2022), αρ. πρωτ. 410/10342/12.01.2024 (ΕΜΠ 3428π.ε./10.01.2024).
9. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'91/14.06.2024).
10. Τη με αριθ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β'4612/19-10-20).
11. Τις με αρ. πρωτ. 6747/75003/30.06.2016, 13388/178109/21.12.2018, 4199/87571/19.04.2019, 5353/118650/24.05.2019, 6054/139603/12.06.2019, 6235/144849/18.06.2019, 6425/149443/21.06.2019, 6424/149437/21.06.2019, 6519/151787/24.06.2019, 6879/161336/02.07.2019, 7395/177983/16.07.2019, 7393/177931/16.07.2019, 7394/177937/16.07.2019, 7543/180977/18.07.2019, 8817/214807/30.08.2019, 9891/239692/25.09.2019, 9971/241334/26.09.2019, 10171/246566/01.10.2019, 11553/276140/30.10.2019, 12132/289043/11.11.2019, 12181/290396/12.11.2019, 1954/59288/04.03.2022, 4286/119520/06.05.2022, 7378/214496/22.07.2022, 9751/285274/28.09.2022, 8532/240269/28.07.2023, 13087/366578/28.11.2023 και 772/19084/22.01.2024 αιτήσεις της εταιρείας Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **KARATE 1,5 CS with Zeon technology (δ.ο. lambda-cyhalothrin 1,5% β/ο)** με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία 1^{ης} ανανέωσης

1.1.γ Ημερομηνία λήξης

14331
08.07.2009
05.08.2024
31.08.2027

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα:

KARATE 1,5 CS with zeon technology

1.2.β Μορφή:

Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

1.3 Δραστικές ουσίες**Δραστική ουσία 1**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

lambda-cyhalothrin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

90 % β/β min

Χημική ομάδα:

Πυρεθρινοειδών

Παρασκευαστής της δ.ο. :

Syngenta Crop Protection AG
CH 4058 – Basel, Ελβετία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) Youth Chemical Co. Ltd.3 Dalian Road
Yangzhou Chemical Industry Zone
Yizheng, Jiangsu 211402, Κίνα**2) Syngenta Limited**Huddersfield Manufacturing Centre
PO Box A38, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire
HD2 1FF - UK**3) Bharat Rasayan Limited**42/4, Amod Road, GIDC, Industrial Estate,
Dahej, District Bharuch-392 130, Gujarat, Ινδία**4) Youjia Crop Protection Co. Ltd**Fifth TongHai Road,
Rudong Coastal Economic Development Zone,
Nantong, Jiangsu, China 226407

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στο με αριθ. πρωτ. 13388/178109/21.12.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕΛ. Ανθούσας
15349, Ανθούσα Αττικής
Τηλ.: 210-6666612-13
Fax: 210 6665777E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕΛ. Ανθούσας
15349, Ανθούσα Αττικής
Τηλ.: 210-6666612-13

Fax: 210 6665777
E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας
15349, Ανθούσα Αττικής
Τηλ.: 210-6666612-13
Fax: 210 6665777
E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG
CH 4058 – Basel, Ελβετίας

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Syngenta Chemicals BV,
Rue de Tyberchamps, 37B-7180 Seneffe, Βέλγιο

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**
Λ. Ανθούσας
15349 Ανθούσα Αττική
Τ.Κ.15349
Οινόφυτα-Βοιωτίας
Τ.Κ.2ο χλμ κοινοτικής οδού
Οινοφύτων-Αγ.Θωμά-32011
2. **Syngenta Chemicals BV**
Rue de Tyberchamps, 37
B-7180 Seneffe Βέλγιο

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: lambda-cyhalothrin 1,5 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 98,36% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζονται στην 13388/178109/21.12.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	100 κ.εκ έως 1 λίτρο	PET, HDPE, HDPE/PA
2	Δοχείο	1 λίτρο έως 20 λίτρα	f-HDPE, HDPE

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος διαφόρων καλλιεργειών και δολωματικός ψεκασμός στην ελιά.

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. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνετε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φ.π.και της συσκευασίας: Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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

Συνδυαστικότητα: --

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το σκεύασμα, είναι ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες.

Δρα διά επαφής και διά στομάχου επιδρώντας στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na^+ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μία συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ/ στρέμμα	κ.εκ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Μηλιά MABSD	Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter</i> <i>sp.</i> - 1PRYCG)	67	-	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των πρώτων φύλλων έως και τη συγκομιδή (BBCH 19-89).	1
Αχλαδιά PYUCO	Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter</i> <i>sp.</i> - 1PRYCG)	67	-	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των πρώτων φύλλων έως και τη συγκομιδή (BBCH 19-87).	1
	Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i> – PSYLPI)					
Ροδακινιά PRNPS	Φυλλοδέτης (<i>Adoxophyes orana</i> – CAPURE)	67	-	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των πρώτων φύλλων έως και τη συγκομιδή (BBCH 19-89).	1
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια) VITVI	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i> – POLYBO) Κοχυλίδα (<i>Eupoecilia ambiguella</i> – CLYSAM)	67	67	100	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των βλαστοφόρων οφθαλμών έως τη συγκομιδή (BBCH 09-89).	1
Ελιά OLVEU	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i> – PRAYOL)	67	-	200	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών και	1

					την εκκόλαψη των ωών από το στάδιο όπου τα εξωτερικά μικρά φύλλα ανοίγουν και διασταυρώνονται κοντά στην κορυφή τους έως ότου ο καρπός έχει αποκτήσει το 50% του τελικού του μεγέθους (ξεκινάει η σκλήρυνση του πυρήνα) (BBCH 09-75).	
	Δάκος (<i>Bactrocera oleae</i> – DACUOL)	25	834	3 (Εφαρμογή 300 κ.εκ. ψεκαστικού υγρού/ δέντρο. Μέγιστος αριθμός ψεκασμένων δέντρων ανά στρέμμα: 10)	Δολωματικοί ψεκασμοί από εδάφους σε συνδυασμό με ENTOMELA 50 SL ή ENTOMELA 75 SL ή DACUS BAIT 100 στις εγκεκριμένες δόσεις, σύμφωνα με τις συλλήψεις ακμαίων στις δακοπαγίδες. Να εφαρμόζεται σε μικρή επιφάνεια κάθε 2 ^{ου} δέντρου του ελαιώνα.	2 / 14

<p>Τομάτα (Υ+Θ) LYPES</p> <p>Μελιτζάνα (Υ+Θ) SOLME</p>	<p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> – HELIAR)</p> <p>Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> – LPTNDE)</p> <p>Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> – MYZUPE)</p> <p>Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp.</i> – SPODSP)</p>	67	<p>Υ:67 -134</p> <p>Θ:45-134</p>	<p>Υ:50 – 100</p> <p>Θ: 50 – 150</p>	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλιδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-89).</p>	1
<p>Πιπεριά (Υ+Θ) CPSAN</p>	<p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> – HELIAR)</p> <p>Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> – LPTNDE)</p> <p>Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> – MYZUPE)</p> <p>Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp.</i> – SPODSP)</p>	67	<p>Υ:67 -134</p> <p>Θ:45-134</p>	<p>Υ:50 – 100</p> <p>Θ: 50 – 150</p>	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλιδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-89).</p>	1
<p>Αγγούρι (Υ+Θ) CUMSA</p> <p>Κολοκύθι (Υ+Θ) CUUPG</p>	<p>Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> – MYZUP)</p> <p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)</p> <p>Σποντόπτερα <i>Spodoptera sp.</i> – SPODSP)</p>	67	<p>Υ:67 -134</p> <p>Θ:45-134</p>	<p>Υ:50 – 100</p> <p>Θ: 50 – 150</p>	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλιδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-89).</p>	1
<p>Λάχανο BRSOX</p>	<p>Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>)</p>	67	67 -134	50 – 100	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με</p>	1

Μπρόκολο BRSOK	– PIERBR) Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i> – BARABR)				την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλυδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-49).	
Βαμβάκι GOSHI	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIA)	100	--	50 – 80	Ψεκασμός φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης έως την έναρξη ανοίγματος των καρυδιών (BBCH 60-81).	1
	Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i> – PECTGO)				Ψεκασμός φυλλώματος όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος από το στάδιο της εμφάνισης του 1 ^{ου} πρώτου αληθινού φύλλου έως την έναρξη ανοίγματος των καρυδιών (BBCH 11-81).	
Πατάτα SOLTU	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> – LPTNDE)	67	--	50-80	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλυδόνων στην επιφάνεια έως τη συγκομιδή (BBCH 09-49).	1
Παρατηρήσεις: 1. Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει και τη νεκταρινιά.						

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

- Απαγορεύεται η εφαρμογή του σκευάσματος με επινώτιους ψεκαστήρες σε αγρό και θερμοκήπιο.
- Επιτρέπεται η εφαρμογή με χρήση ψεκαστικών μέσων χειρός (αυλός), μόνο στις καλλιέργειες χαμηλού ύψους ανάπτυξης και στο δολωματικό ψεκασμό στην ελιά.
- Μην το εφαρμόζεται σε περίπτωση που υπάρχει μεγάλη ποσότητα μελιτώματος αφίδων στην περιοχή εφαρμογής.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία lambda-cyhalothrin η οποία ανήκει στην ομάδα 3 κατά IRAC.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας,
- Για τον έλεγχο εχθρών υψηλού κινδύνου, να εφαρμόζεται το σκεύασμα σε προγράμματα ελέγχου που περιλαμβάνουν χημικές και βιολογικές μεθόδους, ωφέλιμα έντομα, καλλιεργητικές πρακτικές, εντομοελκυστικά κ.α.
- Χρήση καλλιεργητικών πρακτικών ή και πρακτικών βιολογικού ελέγχου.
- Χρήση ανθεκτικών ή πρώιμων ποικιλιών ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων.
- Να ρυθμίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής και να χρησιμοποιείται τις προτεινόμενες πιέσεις και δόσεις ψεκαστικού διαλύματος.
- 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 σκεύασμα διαφορετικής ομάδας.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

--

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

--

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

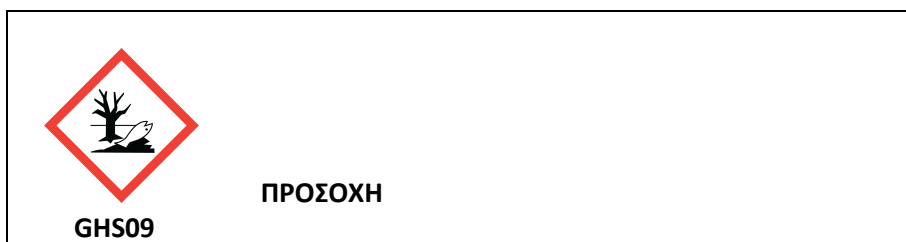
Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη ζώνη πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

Η επανείσοδος στον αμπελώνα επιτρέπεται μόνο αφού περάσουν 4 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος φορώντας γάντια.

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:



10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208: Περιέχει Lambda-cyhalothrin και 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις
προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την Εθνική Νομοθεσία.

Υπαίθριες καλλιέργειες:

- Κατά την εφαρμογή **με τρακτέρ** φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.
- Κατά τη χρήση ψεκαστικού μηχανήματος **με εκτόξευση υποβοηθούμενη από ρεύμα αέρος (τουρμπίνα)**, πρέπει να χρησιμοποιείται τρακτέρ με **κλειστή καμπίνα** και ακροφύσια μείωσης διασποράς κατά 50%.
- Να πραγματοποιείται εφαρμογή με ψεκαστικά μέσα χειρός (αυλός) μόνο σε **χαμηλού ύψους καλλιέργειες** στον αγρό, φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση επινώτιου ψεκαστήρα στον αγρό.
- Σε περίπτωση επανεισόδου στη καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια.

- **Κατά τον δολωματικό ψεκασμό στην καλλιέργεια της ελιάς με ψεκαστικά μέσα χειρός (αυλός):**
 - φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή (τύπου FP2) κατά την ανάμιξη/φόρτωση του σκευάσματος και ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την εφαρμογή.
 - όταν η καλλιέργεια γειτνιάζει με κατοικημένη περιοχή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς κατά 50% για την προστασία των κατοίκων.
 - Δεν επιτρέπεται η χρήση επινώτιων ψεκαστήρων.

Θερμοκηπιακές καλλιέργειες:

- Κατά την εφαρμογή του σκευάσματος σε καλλιέργειες **χαμηλής**

ανάπτυξης με ψεκαστικά μέσα χειρός (αυλός) φοράτε αδιάβροχο παντελόνι, σακάκι από βαμβάκι/πολυέστερα και γάντια

- Κατά την εφαρμογή του σκευάσματος σε καλλιέργειες υψηλής ανάπτυξης με ψεκαστικά μέσα χειρός (αυλός) φοράτε αδιάβροχη ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- Σε περίπτωση επανεισόδου στο θερμοκήπιο μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια.

SP1: ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς:

- Σε **μηλιά, αχλαδιά ροδακινιά** νεκταρινιά: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **25 μέτρων**, εκ των οποίων τα **20 μέτρα** να είναι ζώνη φυτικής ανάσχεσης και με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **90%**.
- Σε **αμπέλι – πρώιμη εφαρμογή**: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων**, εκ των οποίων **20 μέτρα** ζώνη φυτικής ανάσχεσης ή μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **50%**.
- Σε **αμπέλι – όψιμη εφαρμογή**: Να αφήσετε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **90%**.
- Σε **ελιά**: Να αφήσετε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **90%**.
- Σε **βαμβάκι**: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **75%**.
- Σε **λοιπές καλλιέργειες υπαίθρου (πατάτα, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκύθι, λάχανο, μπρόκολο)**: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **40 μέτρων** εκ των οποίων **20 μέτρα** ζώνη φυτικής ανάσχεσης ή να αφήσετε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **50%**.
- Σε **καλλιέργειες θερμοκηπίου (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκύθι)**: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **40 μέτρων**, εκ των οποίων **20 μέτρα** ζώνη φυτικής ανάσχεσης ή να αφήσετε μια ζώνη φυτικής ανάσχεσης **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς κατά **50%**.

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους:

- Σε **δενδρώδεις καλλιέργειες**: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **90%**.
- Σε **τομάτα, μελιτζάνα και αγγούρι με ύψος >50 εκ. και αμπέλι**: Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** ή να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** με

ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **60%** ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς κατά **90%**.

- **Σε βαμβάκι:** Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **70%**.
- **Σε λοιπές καλλιέργειες υπαίθρου με ύψος <50 εκ** (τομάτα, μελιτζάνα, αγγούρι, πατάτα, πιπεριά, αγγούρι, κολοκύθι, λάχανο, μπρόκολο): Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **30%**.
- **Στις καλλιέργειες θερμοκηπίου με ύψος >50 εκ.:** Να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** ή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά **90%**.

SPe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Μην το χρησιμοποιείτε όταν υπάρχουν ζιζάνια σε ανθοφορία (απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους). Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την ανθοφορία της καλλιέργειας ή κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Πολύ τοξικό σε βομβίνους και άλλους επικονιαστές που χρησιμοποιούνται σε θερμοκήπια.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε έναν γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν να τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Καλέστε ιατρική βοήθεια αν χρειάζεται.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Συμπτώματα: Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα παραισθησίας (φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος) τα οποία είναι παροδικά και διαρκούν έως 24 ώρες.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το MSDS. Μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

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

Καλλιέργειες	Ημέρες
Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (0130020), Ροδακινιά, Νεκταρινιά (0140030), Πατάτα (0211000), Ελιά επιτραπέζια (0161030), Ελιά ελαιοποιήσιμη (0402010), Μπρόκολο (0241010), Αγγούρι (0232010) (Υ), Κολοκύθι (0232030) (Υ)	7
Τομάτα (0231010) (Υ + Θ), Μελιτζάνα (0231030) (Υ + Θ), Πιπεριά (0231020) (Υ + Θ), Αγγούρι (0232010) (Θ), Κολοκύθι (0232030) (Θ) Λάχανο (0242020),	3
Βαμβάκι (0401090), Αμπέλι επιτραπέζιο (0151010), Αμπέλι οινοποιήσιμο (0151020)	14

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό έως 2 (δύο) χρόνια 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 προστατευομένων μελετών

Στο τμήμα Α της έκθεσης αξιολόγησης 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 Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 130534/08.07.2009 απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι την υπογραφή της παρούσας, με την οποία χορηγήθηκε στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **KARATE 1,5 CS with Zeon technology (δ.ο. lambda-cyhalothrin 1,5% β/ο)** για πρώτη φορά με τις ενιαίες αρχές η με αριθμό **14331** άδεια διάθεσης στην αγορά, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων επιτρέπεται για έξι (6) μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις **05.02.2025**.
2. Η πώληση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης επιτρέπεται για δέκα επτά (17) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις **05.01.2026**.

3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και **05.02.2026**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από την **05.02.2026**, θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.

Γ Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιοσδήποτε 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 547/2011 και την παρούσα απόφαση και θα πρέπει να προσκομιστεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσης.
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, μόνο ηλεκτρονικά, 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ