



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 20.05.2024
Αριθ. πρωτ: 3827/97880

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα
Πληροφορίες: Κ. Τσαρνά
Α. Μπρατίδου Παρλαπάνη
Τηλέφωνο: 210 9287238
210 9287228
e-mail: ktsarna@minagric.gr
abratidou@minagric.gr

Προς: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας, 15349, Ανθούσα Αττικής

e-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της με αριθ. 14497 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) VOLUR with zeon technology 10 CS (δ.ο. lambda-cyhalothrin 10% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ 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 τα άρθρα 43 και 34 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 ουσίας, 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 Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 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. Το αριθμ. 79/2023 Π.Δ. "Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών" (Α'131/27.06.2023).
4. Τη με αριθμ. 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).
5. Την αριθμ. 628/15239/04.03.2024 απόφασή μας, όπως αυτή ισχύει με την Ορθή Επανάληψη στις 26.03.2024, με την οποία ανανεώθηκε η με αριθμ. 1854 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) KARATE with zeon technology 10 CS (δ.ο. lambda-cyhalothrin 10% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Τις με αρ. πρωτ. 6684/74681/30.06.2016, 13373/178055/21.12.2018 και 3827/97880/03.04.2024 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα **43** και **34** του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **VOLUR with zeon technology 10 CS (δ.ο. lambda-cyhalothrin 10% 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

14497
24.10.2014
20.05.2024
31.08.2027

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα:

1.2.β Μορφή:

VOLUR with zeon technology 10 CS

Συμπυκνωμένο αιώρημα μικροκαψουλών (CS)

1.3 Δραστική ουσία

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

Rosentalstrasse 67,
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, Ηνωμένο Βασίλειο
- 3. Bharat Rasayan Limited**
Unit 2, Plot No. 42/4, Amod Road, GIDC Dahej,
Bharuch 392130, Gujarat, Ινδία
- 4. Youjia Crop Protection Co. Ltd**
Fifth TongHai Road, Rudong Coastal Economic,
Development Zone, Nantong, Jiangsu, 226407, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στην με αριθ. πρωτ. 13386/178102/21.12.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του πανομοιότυπου προϊόντος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

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

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. 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:

Χελλαφάρμ ΑΕ.
1^ο χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαρκοπούλου,
19002, Παιανία
Τηλ.: 210 6800900
Fax: 210 6833488
E-mail: info@hellafarm.gr

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

Rosentalstrasse 67,
4058 Basel, Ελβετία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Syngenta Chemicals BV

Rue de Tyberchamps 37,
B-7180 Senefte, Βέλγιο

2. Syngenta Crop Protection, LLC

3905 Highway 75,
River Road, PO Box 11, St. Gabriel, LA 70776, ΗΠΑ

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

2^ο χλμ κοινοτικής οδού Οινοφύτων,
Αγ.Θωμάς, 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας, Ελλάδα

2. Syngenta Chemicals BV

Rue de Tyberchamps 37,
B-7180 Senefte, Βέλγιο

3. Syngenta Crop Protection LLC

3905 Highway 75,
River Road, PO Box 11,
St. Gabriel, LA 70776, ΗΠΑ

4. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: lambda-cyhalothrin 10% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 89,5% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος κατατέθηκε στην με αριθμ. πρωτ. 13386/178102/21.12.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του πανομοιότυπου προϊόντος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	25 κ. εκ. έως 1 λίτρο	PET, HDPE/PA
2	Δοχείο	1 έως 5 λίτρα	PET, f-HDPE, HDPE/PA
3	Μπιτόνι	10 έως 20 λίτρα	HDPE/PA

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. 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, 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/ στρ.	κ.εκ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.		
Μηλιά MABSD	Φυλλορύκτης (<i>Phyllonorycter</i> sp.-1PRYCG)	10	--	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των πρώτων φύλλων έως και την συγκομιδή (BBCH 19-89).	1
Αχλαδιά PYUCO	Φυλλορύκτης (<i>Phyllonorycter</i> sp. – 1PRYCG) Ψύλλα (<i>Cacopsylla</i> <i>pyri</i> – PSYLPI)	10	--	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

Ροδακινιά PRNPS	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> – CAPURE)	10	--	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των πρώτων φύλλων έως και την συγκομιδή (BBCH 19-89).	1
Αμπέλι (επιτραπέζια και οиноποιήσιμα σταφύλια) VITVI	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i> – POLYBO) Κοχυλίδα (<i>Euroecilia ambiguella</i> – CLYSAM)	10	10-25	40-100	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)	10	--	50 – 200	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών και 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).	1
	Δάκος (<i>Bactrocera oleae</i> – DACUOL)	3,75	125	3 (Εφαρμογή 300 κ.εκ. ψεκ. υγρού/ δέντρο. Μέγιστος αριθμός ψεκ. δέντρων ανά στρέμμα: 10)	Δολωματικοί ψεκασμοί από το έδαφος σε συνδυασμό με ENTOMECLA 50 SL ή ENTOMECLA 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>Πιπεριά (Υ +Θ) CPSAN</p> <p>Μελιτζάνα (Υ +Θ) SOLME</p>	<p>Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> – MYZUPE)</p> <p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> – HELIAR)</p> <p>Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp.</i> – SPODSP)</p> <p>Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> – LPTNDE)</p>	10	<p>10 – 20 (Υπαίθρου)</p> <p>6,6-20 (Θερμοκη- πίου)</p>	<p>50 – 100 (Υπαίθρου)</p> <p>50 – 150 (Θερμοκη- πίου)</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) CUMSC</p> <p>Κολοκύθι (Υ +Θ) CUUPG</p>	<p>Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> – MYZUPE)</p> <p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)</p> <p>Σποντόπτερα <i>Spodoptera sp.</i> – SPODSP)</p>	10	<p>10 – 20 (Υπαίθρου)</p> <p>6,6-20 (Θερμοκη- πίου)</p>	<p>50 – 100 (Υπαίθρου)</p> <p>50 – 150 (Θερμοκη- πίου)</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>Μπρόκολο BRBOK</p>	<p>Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i> – PIERBR)</p> <p>Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i> – BARABR)</p>	7,5- 10	--	50 – 100	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλιδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-49).</p>	1
<p>Φακή LENCU</p>	<p>Βρούχος (<i>Bruchus sp.</i> – BRCHSP)</p>	10	10	100	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλιδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-89).</p>	1
<p>Πατάτα SOLTU</p>	<p>Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> – LPTNDE)</p>	10	--	50-80	<p>Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των προσβολών από το στάδιο της έκπτυξης των κοτυλιδόνων έως τη συγκομιδή (BBCH 09-49).</p>	1

Βαμβάκι GOSHI	Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> – HELIAR)	15	--	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)					
	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i> – ARHIGO, <i>Myzus</i> sp. – MYZUSP)	15	--	50 – 80	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).	

Παρατηρήσεις:

1. Να ρυθμίσετε τη δόση στο εκατόλιτρο ώστε να μην υπερβαίνει την μέγιστη δόση σκευάσματος ανά στρέμμα.
2. 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.
- 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 εφαρμόζετε 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 χρησιμοποιείτε 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 σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προσ-
τατευόμενης 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 στη 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:



ΠΡΟΣΟΧΗ

10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει lambda-cyhalothrin και 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση μέσω της στοματικής και δερματικής οδού.

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

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.

P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

P264: Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

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 την χρήση ψεκαστικού μηχανήματος με εκτόξευση υποβοηθούμενη από ρεύμα αέρος (τουρμπίνα), πρέπει να χρησιμοποιείται τρακτέρ με κλειστή καμπίνα.
- Όταν η καλλιέργεια γειτνιάζει με κατοικημένη περιοχή κατά την εφαρμογή με τρακτέρ με φερόμενα ή συρόμενα μέσα να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς κατά 50% για την προστασία των κατοίκων.
- Κατά την χρήση με ψεκαστικά μέσα χειρός (αυλός) σε χαμηλού ύψους καλλιέργειες στον αγρό, φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.
- Κατά την χρήση με ψεκαστικά μέσα χειρός (αυλός) σε ψηλές καλλιέργειες φοράτε γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή (τύπου FP2) κατά την ανάμιξη/φόρτωση και γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή (τύπου FP2), αδιάβροχη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για το κεφάλι/μάτια και πρόσωπο κατά την εφαρμογή.
- 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 και ροδακινιά: 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%.
- Στο 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%.

- Στο αμπέλι – όψιμη εφαρμογή: Να αφήσετε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 90% .
- Στην ελιά: Να αφήσετε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 90%.
- Στο βαμβάκι: Να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 75%.
- Σε λοιπές υπαίθριες καλλιέργειες (πατάτα, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκυθάκι, φακή, λάχανο, μπρόκολο): Να αφήσετε μίαν αψέκαστη 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, κολοκυθάκι) που γειτνιάζουν με υδάτινες επιφάνειες: Να αφήσετε μίαν αψέκαστη 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 μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 90%.
- Στο αμπέλι: Να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 60% ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς κατά 90%.
- Στο βαμβάκι: Να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 70%.
- Σε λοιπές καλλιέργειες υπαίθρου (πατάτα, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκυθάκι, φακή, λάχανο, μπρόκολο): Να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 30%.
- Στις καλλιέργειες θερμοκηπίου (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκυθάκι) με ύψος <50 εκ.: Να αφήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 50%.
- Στις καλλιέργειες θερμοκηπίου (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκυθάκι) με ύψος >50 εκ.: Να αφήσετε μίαν αψέκαστη 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 ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται σε θερμοκήπια.

12

Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο:

P314: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P304+P340+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P302+P352+P362+P364+P333+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Συμπτώματα: Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και πνευμονίτιδα. 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.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία. Μην προκαλέσετε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

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 (0140030) -Νεκταρινιά (0140030-002), Πατάτα (0211000), Ελιά επιτραπέζια (0161030), Ελιά ελαιοποιήσιμη (0402010), Λάχανο (0242020), Μπρόκολο (0241010)	7
Τομάτα (0231010) (Υ + Θ), Μελιτζάνα (0231030) (Υ + Θ), Πιπεριά (0231020) (Υ + Θ), Αγγούρι (0232010) (Υ + Θ), Κολοκύθι (0232030) (Υ + Θ)	3

Βαμβάκι (0401090), Φακή (0300020), 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 μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασία μικρότερη των 40°C.

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

Στην έκθεση αξιολόγησης που στηρίχτηκε η απόφαση του πανομοιότυπου προϊόντος, 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.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

--

B Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 8947/98383/24.10.2014 απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι την υπογραφή της παρούσας, με την οποία χορηγήθηκε στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) VOLUR with zeon technology 10 CS (δ.ο. lambda-cyhalothrin 10% β/ο) για πρώτη φορά με τις ενιαίες αρχές η με αριθμό 14497 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 **20.11.2024**.
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 **20.10.2025**.
3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και **20.11.2025**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από την **20.11.2025**, 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 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 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