



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 11.06.2025
Αριθ. πρωτ.: 154777

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Κ. Τσαρνά
Τηλέφωνο: 210 9287188
e-mail: ktsarna@minagric.gr

Προς: CBC (Europe) S.r.l., Ιταλίας
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας:
BIOGARD GREECE Ε.Π.Ε.
Κέκροπος 62 & Κονίτσης 38, 151 25, Μαρούσι
e-mail: info@biogard.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) LEPINOX WG (δ.ο. *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348)»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ 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 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - γ) Του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) (ΕΚ) με αριθμ. 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 40 αυτού.
 - β) (ΕΕ) με αριθμ. 2023/1003 της Επιτροπής της 23ης Μαΐου 2023 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* EG2348, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
 - γ) (ΕΕ) με αριθμ. 546/2011 της Επιτροπής της 10^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
 - δ) (ΕΕ) με αριθμ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
 - ε) (ΕΚ) με αριθμ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - στ) (ΕΚ) με αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης 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) με αριθμ. 1907/2006.
3. Την αριθμ. 108414/28.04.2025 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΄2339/14.05.2025).

- 4. 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.»
- 5. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση κατάλογου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ).»
- 6. Την αριθ. 14449/164163/29.12.14 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, η οποία εξειδικεύει τα απαιτούμενα στοιχεία της αίτησης για χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά με αμοιβαία αναγνώριση σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009.
- 7. Το αριθμ. 7261/173922/13.09.2019 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από ανακλήσεις ή τροποποιήσεις αδειών διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
- 8. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών (Α΄91/14.06.2024)».
- 9. Την αριθμ. 8612/232294/24-08-2020 (Β΄ 3810) Απόφαση Υπουργού «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)]».
- 10. Το αριθμ. 12616/370814/06.12.2022 έγγραφο της Υπηρεσίας σχετικά με την κατάθεση συγκριτικής αξιολόγησης.
- 11. Την από τον Ιούλιο του 2023 έκθεση αξιολόγησης της αρμόδιας αρχής της Ιταλίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν LEPINOX WG (αρ. έγκρισης: 18451/30.07.2024).
- 12. Την αριθμ. 362041/20.11.2024 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **LEPINOX WG (δ.ο. *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348)** της εταιρείας **CBC (Europe) S.r.l., Ιταλίας**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)		14921
1.1.α Ημερομηνία χορήγησης		11.06.2025
1.1.β Ημερομηνία λήξης		30.06.2039
1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν		
1.2.α Εμπορικό όνομα:		LEPINOX WG
1.2.β Μορφή:		Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
1.3 Δραστική ουσία		
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:		<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> strain EG 2348
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:		Minimum: 8.5 × 10 ¹² CFU x kg Maximum: 1.40 × 10 ¹³ CFU x kg
Χημική ομάδα:		Μη εφαρμόσιμο
Παρασκευαστής της δ.ο.:		Certis USA 9145 Guilford Road, Suite 175 Columbia MD 21046-1883 ΗΠΑ

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Certis USA

Wasco Manufacturing, 720 5th Street
Wasco, CA 93280, ΗΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 362041/20.11.2024 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του όμοιου σκευάσματος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica 25
24050 Grassobbio (BG) – Ιταλία
logo: BIOGARD
e-mail: info@biogard.gr
Τηλ.: 0039-035-335313
Fax: 0039-035-335334

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

BIOGARD GREECE Ε.Π.Ε.

Κέκροπος 62 & Κονίτσης 38,
151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210-6460700
E-mail: info@biogard.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

BIOGARD GREECE Ε.Π.Ε.

Κέκροπος 62 & Κονίτσης 38,
151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210-6460700
E-mail: info@biogard.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:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica 25
24050 Grassobbio (BG) – Ιταλία
logo: BIOGARD
e-mail: infobiogard@cbceurope.it
Τηλ.: 0039-035-335313

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A.

Via Evangelista Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA), Ιταλία

Τηλ.: +39 0545 992455

Fax: +39 0545 40270

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A.

Via Evangelista Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA), Ιταλία

2. Chemia S.p.A.

S.S. 255 Km 46 - 44047 S. Agostino (FE), Ιταλία

3. ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.

ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ, 57022, Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348 (37,5% β/β)

Minimum: 8.5×10^{12} CFU x kg / Maximum: 1.40×10^{13} CFU x kg

Βοηθητικές ουσίες: έως 100% (β/β)

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως κατατέθηκε στην αριθμ. 362041/20.11.2024 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του όμοιου σκευάσματος, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σάκος	0.25 kg έως 10 kg	Polyester PET/aluminium/polyethylene

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκάσμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε, αναδεύοντας, τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε το δοχείο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

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

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό/βυτίο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα του σκευάσματος με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρα δια καταπόσεως των παραγομένων τοξινών (κρυσταλλικών πρωτεϊνών) του *Bacillus thuringiensis*, οι οποίες αφού διεισδύσουν στα αιμολεμφικά υγρά προσβάλλουν τις ακραίες κυτταρικές μεμβράνες προκαλώντας λύση κυττάρων και έτσι επιφέρουν τον θάνατο των προνυμφών σε διάστημα λίγων ημερών.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο./ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		γρ./στρ.	γρ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα /στρ.		
Δαμασκηνιά PRNDO	Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> ANARLI	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Αμπέλι (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) VITVI	Κογχυλίδα <i>Eupoecilia ambiguella</i> CLYSAM Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> POLYBO Πυραλίδα <i>Cryptoblabes gnidiella</i> CRYBGN	75 - 100	---	10 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Λυκίσκος HUMLU	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> PYRUNU	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Καπνός NIOTA	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5
Λάχανο (Υ+Θ) BRSOL, BRSSS	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG Πλουτέλλα <i>Plutella xylostella</i> PLUTMA	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου τμήματος. BBCH 11-89	10/5

Κεφαλωτές κράμβες: Λαχανάκια Βρυξελλών (Υ+Θ) BRSEF Φυλλώδεις κράμβες: Κινέζικα λάχανα (Υ+Θ) BRSPK Λάχανο Σγουρό/ Λαχανίδα BRSEA Ανθοκράμβες: Μπρόκολο (Υ+Θ) BRSEK Κουνουπίδι (Υ+Θ) BRSEB Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά (εκτός ζαχαρότευτλων): Γογγυλοκράμβες BRSEG Γογγύλια BRSEK	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG Πλουτέλλα <i>Plutella xylostella</i> PLUTMA	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου τμήματος. BBCH 11-89	10/5
Φυλλώδεις κράμβες και βότανα 3LFBC, 3HERC Μαρούλι (Υ+Θ) LACSA	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30-100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5
Ραδίκι (Υ+Θ) CICIN Αντίδι (Υ+Θ) CICEH Ραντίσιο (Υ+Θ) CICIF Εσκαρόλ (Υ+Θ) CICEH Ρόκα (Υ+Θ) ERUVE Λυκοτρίβολο (Υ+Θ) VLLLO Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτρες LEPSA Γαιοκάρδαμο BARVE Σινάπι Κόκκινο BRSEJ	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG	75 - 100	---	30-100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5

Σπανάκι (Υ+Θ) SPQOL Σέσκουλο (Υ+Θ) BEAVV Φύλλα τεύτλων (Υ+Θ) BEAVF	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG	75 - 100	---	30 -100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5
Αγκινάρα CYUSC Άγρια αγκινάρα CYUCA	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5
Σέλινο APUGV Μάραθο FOEVU	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG	75 - 100	---	30 -100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5
Μαϊντανός PARCR Σχοινόπρασο ALLSC Βασιλικός OCIBA	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG	75 - 100	---	30 -100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. BBCH 11-89	10/5
<u>Ψυχανθή (με και χωρίς λοβό) (Υ+Θ):</u> Φασόλια PHSVX	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών/σπόρων. BBCH 11-89	10/5
<u>Ψυχανθή (με και χωρίς λοβό) (Υ+Θ):</u> Μπιζέλια PIBSX Ρεβίθια CIEAR Αμπελοφάσουλα VIGSI Φακές LENCU	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -100	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών/σπόρων. BBCH 11-89	10/5
<u>Κολοκυνθοειδή (μη βρώσιμος φλοιός) (Υ+Θ):</u> Καρπούζι CITLA Πεπόνι CUMME Κολοκύθα CUUMA Κολοκύθι CUUPE	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5

Κολοκυνθοειδή (βρώσιμος φλοιός) (Υ+Θ): Κολοκυθάκια CUUPG Αγγούρι CUMSA	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Σολανώδη (Υ+Θ): Τομάτα LYPES Μελιτζάνα SOLME Πιπεριά CPSAN	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Τομάτα (Θ) LYPES	Φυλλοδέτης (Τούτα) <i>Tuta absoluta</i> GNORAB	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Αμυγδαλιά PRNDU	Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> ANARLI	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Ελιά (επιτραπέζιες & ελαιοποιήσιμες ποικιλίες) OLVEU	Πυρηνοτρήτης <i>Prays oleae</i> PRAYOL Μαργαρόνια <i>Palpita vitrealis</i> PALPUN	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Εσπεριδοειδή: 3CITC Γκρέιπφρουτ CIDPA Λεμονιά CIDLI Μανταρινιά CIDRE Πορτοκαλιά CIDSΙ Κιτριά CIDME	Ανθοτρήτης <i>Prays citri</i> PRAYCI	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών. BBCH 11-89	10/5
Καλαμπόκι ZEAMX Γλυκό καλαμπόκι ZEAMS	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> PYRUNU Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	75 - 100	---	30 -150	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και την ωρίμανση των καρπών/σπόρων. BBCH 11-89	10/5

Παρατηρήσεις:

1. Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες στα πρώτα στάδια της εκκόλαψης και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός. Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα. Μετά την κατάποση οι κάμπιες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.
2. Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (σε διάστημα 7-10 ημερών) μετά από ψεκασμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
3. Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
4. Να μη χρησιμοποιείτε νερό για ψεκασμό με pH άνω του 8, αλλιώς να χρησιμοποιείτε παράγοντα οξίνισης. Για διασφάλιση της διάρκειας δράσης συνιστάται η χρήση κατάλληλου προσκολλητικού.
5. Οι ψεκασμοί να διενεργούνται τις πιο δροσερές ώρες της ημέρας.
6. Στις περιπτώσεις που υπάρχει εύρος δόσης και εύρος όγκου ψεκαστικού υγρού, η χαμηλότερη δόση θα πρέπει να συνδυάζεται με τον μεγαλύτερο όγκο ψεκαστικού υγρού.
7. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή Σταφίδα και Σουλτανίνα, καθώς και στις ποικιλίες ελιάς, Κορωνέικη και Καλαμών. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.

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

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348, που ανήκει στην **ομάδα 11** κατά IRAC.

Για να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται η εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Μεταξύ της εφαρμογής του προϊόντος και της συγκομιδής των βρώσιμων καλλιεργειών που προορίζονται για νωπή κατανάλωση, πρέπει να τηρείται ελάχιστο χρονικό διάστημα 2 ημερών.

- 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

Να μην εισέρχεται στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου:

10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.

Περιέχει τον μικροβιακό παράγοντα *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία.

ΕΥΗ401: 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.

P260: Μην αναπνέετε σκόνη/σταγονίδια/εκνεφώματα.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή κατά την ανάμειξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας 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.

12 Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα άμεσα με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Ζητείστε ιατρική βοήθεια αν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε άμεσα με νερό και σαπούνι την περιοχή που έχει έλθει σε επαφή με το προϊόν.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Δώστε στον πάσχοντα να πιεί 1-2 ποτήρια νερό. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε 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 [Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα Ι του Καν. (ΕΚ) 396/2005]	Ημέρες
Δαμασκηλιά (0140040), Αμπέλι (0151010,0151020), Λυκίσκος (0700000), Καπνός, Κεφαλωτές κράμβες - Λάχανο (0242020), Λαχανάκια Βρυξελλών (0242010), Κινέζικο λάχανο (0243010), Λάχανο Σγουρό/ Λαχανίδα (0243020-001), Κουνουπίδι (0241020), Μπρόκολο (0241010), Γογγύλια (0213110), Γογγυλοκράμβες (0244000), Μαρούλι (0251020), Ραδίκι (0255000), Αντίδι (0251030), Ραντίσιο (0255000), Εσκαρόλ (0251030-001), Ρόκα (0251060), Λυκοτρίβολο (0251010), Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες (0251040), Γαιοκάρδαμο (0251050), Κόκκινο σινάπι (0251070), Σπανάκι (0252010), Φύλλα τεύτλων (0252030), Σέσκουλα (0252030-002), Αγκινάρα (0270050), Άγρια αγκινάρα (0270020), Σέλινο (0810030), Μάραθο (0810070), Μαϊντανός (0256040), Σχοινοπράσο (0256020), Βασιλικός (0256080), Ρεβίθι (0260030-003), Φακές (0300020), Φασόλια (0300010), Μπιζέλια (0260030, 0260040), Αμπελοφάσουλα (0260010-002), Κολοκύθι (0232030), Πεπόνι (0233010), Καρπούζι (0233030), Κολοκύθα (0233020), Κολοκυθάκια (0232030), Αγγούρι (0232010), Τομάτα (0231010), Μελιτζάνα (0231030), Πιπεριά (0231020), Αμυγδαλιά (0120010), Ελιά (0161030, 0402010), Πορτοκαλιά (0110020), Μανταρινιά (0110050), Γκρέιφρουτ (0110010), Λεμονιά (0110030), Κιτρολέμονο (0110030-002), Καλαμπόκι (0500030), Γλυκό καλαμπόκι (0234000)	-

- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το προϊόν διατηρείται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Σε θερμοκρασία δωματίου (20-25°C) το προϊόν παραμένει σταθερό για τρία (3) έτη, από την ημερομηνία παρασκευής του, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Αποφύγετε την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

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 **Παράρτημα ΙΙΙ** 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

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να προσκομίσει στη ΣΕΑ τα ακόλουθα:

1. A storage stability study with *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG2348 in high water commodities at -18°C (relevant for the uses in solanaceous fruiting vegetables).
2. At least two (2) phytotoxicity experiments in our country that support the safe use of the product on at least one variety of grapevine (Korinthiaki Stafida and Sultanina) and olive (Koroneiki and Kalamon).
3. Data in at least one representative edible crop (i.e. on solanaceous vegetables during the fruiting period) regarding the density decline of viable spores of *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* EG 2348 on edible plant parts from the time of application of a plant protection product containing this active substance until the time of harvest or until levels found are below 10^5 CFU/g, including storage stability data of the micro-organisms between the sampling and the spore counting analysis.
4. A quantification of viable counts for the representative uses linked to specific PHIs is requested (relevant for the uses in solanaceous fruiting vegetables), to ensure that consumers are not exposed to levels of *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG2348 above the agreed threshold level.

B Γενικές υποχρεώσεις:

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

«Με εντολή Προϊσταμένης Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
κ.α.α.

ΧΡ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ