



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 09.07.2021  
Αριθ. πρωτ: 5925/154236

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου  
Τηλέφωνο: 210 9287228  
e-mail: [dkaramanou@minagric.gr](mailto:dkaramanou@minagric.gr)

Προς: **CBC (Europe) S.r.l., Ιταλίας**  
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της  
εταιρείας  
**BIOGARD GREECE Ε.Π.Ε**  
Λ. Κηφισίας 18, ΤΚ 115 26 ΑΘΗΝΑ)  
e-mail: [info@biogard.gr](mailto:info@biogard.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ. 14556 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) LEPINOX PLUS (δ.ο. *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348 37,5% β/β), ως προς το φάσμα δράσης του σκευάσματος»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον υπ' αρ 1107/2009 (L 309/24.11.2009) Κανονισμό (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> 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 45 αυτού.
2. Το ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012 για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αρ. πρωτ. ΕΜΠ 979/08.06.2021 εισήγηση του ΜΦΙ (αρ πρωτ. ΥΠΑΑΤ 5925/154236/11.06.2021).
4. Το ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
5. Το ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
6. Την 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).
7. Τις με αριθ. πρωτ. 1672/50556/19.02.2021, 2544/73896/16.03.2021, 3031/86963/30.03.2021 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τροποποιούμε τη με αριθ. 14556 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) LEPINOX PLUS (δ.ο. *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348 37,5% β/β), η οποία χορηγήθηκε την υπ. αριθ. πρωτ. 1161/13268/22.03.2016 απόφαση μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς το φάσμα δράσης του σκευάσματος.

Το σημείο 5 διαμορφώνεται ως εξής:

5 Φάσμα δράσης:						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/μεσοδιάστημα
		γρ./στρ	γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Εσπεριδοειδή: Γκρέιπ φρουτ CIDPA Λεμονιά CIDLI Μανταρινιά CIDRE Πορτοκαλιά CIDSΙ Κιτριά CIDME	Ανθοτρήτης ( <i>Prays citri</i> - PRAYCI)	25	-	200-400	Να ακολουθούνται οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, συιστάται ένας ψεκασμός στην αρχή της ανθοφορίας και δεύτερος, εάν χρειασθεί, μετά από 7-10 ημέρες.	2/7-10
Αμυγδαλιά PRNDU Φισικιά PIAVE	Φυλλοδέτες ( <i>Archips rosanus</i> - CACORO, <i>Archips podanus</i> - CACOPO)  Φυλλοφάγες κάμπιες  Υπονομευτές ( <i>Hyponomeuta padellus</i> - HYPNPA, <i>Hyponomeuta malinella</i> - HYPNMA)	25	-	150-250	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή από τον ίδιο τον παραγωγό με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού.	2/7-10
Φουντουκιά CYLAV	Φυλλοδέτες ( <i>Archips rosanus</i> - CACORO, <i>Archips podanus</i> - CACOPO)	25	-	150-250	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή από τον ίδιο τον παραγωγό με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού.	2/7-10

Μηλοειδή:  Μηλιά ΜΑΒSD Αχλαδιά (εκτός από τις ποικιλίες «Κρυστάλλι» και «Κοντούλα») ΡΥUCO Κυδωνιά CYDOB	Φυλλοδέτες ( <i>Argyrotaenia sp.</i> - ARGTSP, <i>Pandemis sp.</i> - PANDSP, <i>Archips podanus</i> - CACOPO, <i>Adoxophyes orana</i> - CAPURE)  Άλλες προνύμφες λεπιδοπτέρων ( <i>Orgyia antiqua</i> - ORGYAN, <i>Euzophera bigella</i> - EUZOBI)	75-150	-	60-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10
Πυρηνόκαρπα:  Ροδακινιά PRNPS Βερικοκιά PRNAR Δαμασκηλιά PRNDO Κερασιά PRNAV	Καρπόκαψα ( <i>Cydia molesta</i> - LASPMO)  Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> - ANARLI)  <b>Φυλλοδέτης</b> ( <i>Adoxophyes</i> <i>orana</i> , CAPURE)	75-150	-	60-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10
Αμπέλι (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) VITVI	Κογχυλίδα ( <i>Euroecilia</i> <i>ambiguella</i> - CLYSAM)  Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> - POLYBO)	75-150	-	10-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10
Ελιά OLVEU	Πυρηνοστρήτης (ανθόβια γενιά) ( <i>Prays olea</i> - PRAYOL)	25	-	150-300	Οι ψεκασμοί να ακολουθούν τις συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Εάν δεν υπάρχουν, να διενεργηθούν οι ακόλουθοι ψεκασμοί: Ψεκασμός όταν το 5-25% των ανθέων έχει ανοίξει. Ψεκάσουμε μόλις εμφανιστούν τα πρώτα ανοικτά άνθη. Επανάληψη εφαρμογής μετά 7-10 ημέρες, εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων.	3 Εφαρμογές με βάση τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή τα φαινολογικά χαρακτηριστικά (βλ. διπλανή στήλη).

Ακτινίδιο ATIDE	Προνύμφες λεπιδοπτέρων ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> - ARGTPU, <i>Amphipyra pyramidea</i> - AMPYPY)	75-150	-	60-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10
Φράουλα (Υ+Θ) FRAAN	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera littoralis</i> - SPODLI)	75-150	-	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων. (BBCH >80)	3/7-10
Σολανώδη:  Τομάτα (Υ+Θ) LYPES Μελιτζάνα (Υ+Θ) SOLME Πυτεριά (Υ+Θ) CPSAN	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera littoralis</i> - SPODLI, <i>Spodoptera exigua</i> - LAPHEG)  Φυλλορύκτης τομάτας ( <i>Tuta absoluta</i> - GNORAB)	75-150	-	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10
	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR) Κάμπια λαχάνων ( <i>Mamestra brassicae</i> - BARABR, <i>Mamestra oleracea</i> - POLIOL)	100-150	-	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό:  Καρπούζι (Υ+Θ) CITLA Πεπόνι (Υ+Θ) CUMME Κολοκύθα (Υ+Θ) CUUMA  Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό:  Κολοκυθάκι (Υ+Θ) CUUPE Αγγούρι (Υ+Θ) CUMSA	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera littoralis</i> - SPODLI)  Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)	75-150	-	60-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10

<p>Κεφαλωτές κράμβες: Λάχανο (Υ+Θ), BRSOL Λαχανάκια Βρυξελλών (Υ+Θ) BRSOF</p> <p>Φυλλώδεις κράμβες: Κινέζικα λάχανα (Υ+Θ) BRSPK</p> <p>Ανθοκράμβες: Μπρόκολο (Υ+Θ) BRSOK, Κουνουπίδι (Υ+Θ) BRSOB</p> <p>Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά (εκτός ζαχαρότευτλων): Γογγύλι (Υ+Θ) BRSRR</p>	<p>Πιερίδα λαχάνων (<i>Pieris brassicae</i> - PIERBR)</p> <p>Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i> - SPODLI)</p> <p>Πλουτέλλα (<i>Plutella xylostella</i> - PLUTMA)</p> <p>Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i> - BARABR)</p>	75-150	-	50-150	<p>Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του εδώδιμου τμήματος. (BBCH ≥ 40)</p>	3/7-10
--	--	--------	---	--------	--	--------

<p>Μαρούλια &amp; σαλατικά: Μαρούλι (Υ+Θ) LACSA, Ραδίκι (Υ+Θ) CICIN, Αντίδι (Υ+Θ) CICEN, Ραντίσιο (Υ+Θ) CICIF Εσκαρόλ (Υ+Θ) CICEL Ρόκα (Υ+Θ) ERUVE, Λυκοτρίβολο (Υ+Θ) VLLLO</p> <p>Σπανάκι &amp; παρεμφερή: Σπανάκι (Υ+Θ) SPQOL, Σέσκουλο (Υ+Θ)/ Φύλλα τεύτλων (Υ+Θ) BEAVF</p> <p>Λαχανικά με στέλεχος: Άγρια αγκινάρα (ποικιλία cardoon) (Υ+Θ) CYUCA</p> <p>Βότανα και βρώσιμα άνηθη: Σέλινο (Υ+Θ) APUGS Μάραθο (Υ+Θ) FOEVU Μαϊντανός (Υ+Θ) PARCR, Σχοινόπρασο (Υ+Θ) ALLSC, Βασιλικός (Υ+Θ) OCIBA</p>	<p>Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i> - SPODLI)</p> <p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)</p> <p>Προνύμφες λεπιδοπτέρων (<i>Chrysodeixis chalcites</i> - PLUSCH)</p>	75-150	-	50-100	<p>Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή με την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του συγκομιζόμενου τμήματος. (BBCH <math>\geq</math> 40)</p>	3/7-10
<p>Αγκινάρα CYUSC</p>	<p>Κάμπια αγκινάρας (<i>Gortyna xanthenes</i> - HYDOXA)</p>	75-150	-	50-150	<p>Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή μετά την ολοκλήρωση του φυλλώματος. (BBCH <math>\geq</math> 19)</p>	3/7-10

Μπάμια (Υ+Θ) ABMES	Προνύμφες φυλλώματος ( <i>Mamestra sp.</i> - MAMESP, <i>Plutella maculipennis</i> - PLUTMA, <i>Acrolepia assectella</i> - ACROAS)	40-50	-	50-100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή μετά την ολοκλήρωση του φυλλώματος. (BBCH ≥ 19)	3/7-10
Πράσο (Υ+Θ) ALLAM	Προνύμφες φυλλώματος ( <i>Mamestra sp.</i> - MAMESP, <i>Plutella maculipennis</i> - PLUTMA, <i>Acrolepia assectella</i> - ACROAS)	40-50	-	50-80	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή μετά την ολοκλήρωση του φυλλώματος. (BBCH ≥ 19)	3/7-10
Φασόλια (Υ+Θ) (με λοβό και χωρίς λοβό) PHSVX	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)	75-150	-	50-100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10
Βαμβάκι GOSHI	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)  Ρόδινο σκουλήκι ( <i>Pectinophora gossypiella</i> - PECTGO)	30-50	-	50-80	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.	3/7-10
Αραβόσιτος ZEAMX	Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> - PYRUNU)  Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)  Σεζάμια ( <i>Sesamia nonagrioides</i> - SESANO, <i>Sesamia cretica</i> - SESACR)	40-50	-	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών.	2/7-10

Λυκίσκος HUMLU	Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> - PYRUNU)	75-150	-	60-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση του συγκομιζόμενου τμήματος. (BBCH >80)	3/7-10
Καπνός NIOΤΑ	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR)	100-150	-	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση του συγκομιζόμενου φυλλώματος. (BBCH >80)	3/7-10
Καλλωπιστικά (Υ+Θ) & Ανθοκομικά φυτά (Υ+Θ) NNNZZ	Προνύμφες λεπιδοπτέρων	75-150	-	60-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ολοκλήρωση της ωρίμανσης των ανθέων. (BBCH >80)	3/7-10
Δασικά δένδρα: Πεύκο PIUSI Βελανιδιά QUESS	Φυλλοφάγες προνύμφες: Πιτυοκάμπη ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> - THAUPI) Λυμάντρια ( <i>Lymantria dispar</i> - LYMADI) Υφάντρια ( <i>Hyphantria cunea</i> - HYPHCU) Μαλακόσωμα ( <i>Malacosoma sp.</i> - MALASP)	25	-	300-500	Ψεκασμός φυλλώματος τον Σεπτέμβριο. Ψεκασμός φυλλώματος τον Απρίλιο/Μάιο. Ψεκασμός φυλλώματος τον Μάιο/Ιούνιο.	3
<p><b>Παρατηρήσεις:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες 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.</li> <li>Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (σε διάστημα 7-10 ημερών) μετά από ψεκασμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.</li> <li>Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.</li> <li>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.</li> <li>Οι ψεκασμοί να διενεργούνται τις πιο δροσερές ώρες της ημέρας.</li> </ol> <p>Η έγκριση στις ποικιλίες αχλαδιάς Κοντούλα και Κρυστάλλι, θα δοθεί εφόσον προσκομιστούν τουλάχιστον 2 πειράματα φυτοτοξικότητας από τη χώρα μας, τα οποία να υποστηρίζουν την ασφαλή χρήση του LEPINOX PLUS σε μία τουλάχιστον από τις αναφερόμενες ποικιλίες.</p>						



- II. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 1161/13268/22.03.2016 απόφασή μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**