



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 31.10.2024
Αριθ. πρωτ: 11413/317019

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Μακρογιάννη
Τηλέφωνο: 210 9287160
e-mail: dmakrogianni@minagric.gr

Προς: CBC (Europe) S.r.l., Ιταλίας
(Δια του υπεύθυνου επικοινωνίας
BIOGARD GREECE Ε.Π.Ε)
e-mail: info@biogard.gr

ΘΕΜΑ: «Διεύρυνση της αριθμ. 14556 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) LEPINOX PLUS (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348 37,5% β/β) σε ήσσονος σημασίας χρήσεις»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
 - Του ν. 4036/2012 (Α'8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του ν. 2690/1999 (Α'45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - Του 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.
- Τον 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 51 αυτού.
- Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'91/14.06.2024).
- Την αριθμ. 10088/115732/26.09.2013 Υπουργική απόφαση (Β'2587) σχετικά με την «Διαδικασία καθορισμού χρήσεων ήσσονος σημασίας και αξιολόγηση αιτήσεων για επέκταση αδειών διάθεσης στην αγορά σε χρήσεις ήσσονος σημασίας».
- Την 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).
- Το αριθμ. 12862/330936/07.12.2020 έγγραφο της Υπηρεσίας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά».
- Την αριθμ. 1161/13268/22.03.2016 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η αριθμ. 14556 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) LEPINOX PLUS (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348 37,5% β/β), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

7. Την αριθμ. 11413/317019/17.10.2024 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Ι. Διευρύνουμε την αριθμ. 14556 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) LEPINOX PLUS (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain EG 2348 37,5% β/β), που χορηγήθηκε με την αριθμ. 1161/13268/22.03.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε ήσσονος σημασίας χρήσεις.

Το σημείο 5 διαμορφώνεται ως εξής:

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα
		γρ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ)		
Εσπεριδοειδή Γκρέιπφρουτ 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, συνιστάται ένας ψεκασμός στην αρχή της ανθοφορίας και δεύτερος, εάν χρειασθεί, μετά από 7-10 ημέρες.	2/7-10
Αμυγδαλιά PRNDU Φιστικιά 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	2/7-10

				παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού.	
<u>Μηλοειδή</u> Μηλιά MABSD Αχλαδιά (εκτός από τις ποικιλίες «Κρυστάλλι» και «Κοντούλα») PYUCO Κυδωνιά CYDOB	Φυλλοδέτες <i>Argyrotaenia</i> sp. ARGTSP <i>Pandemis</i> sp. 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
<u>Πυρηνόκαρπα</u> Ροδακινιά PRNPS Βερικοκιά PRNAR Δαμασκηνιά PRNDO Κερασιά PRNAV	Καρπόκαψα <i>Cydia molesta</i> LASPMO Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> ANARLI Φυλλοδέτης <i>Adoxophyes 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 VITVI (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια)	Κογχυλίδα <i>Eupoecilia 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	Πυρηνοτρήτης (ανθόβια γενιά) <i>Prays oleae</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. Ψεκάζουμε μόλις εμφανιστούν τα πρώτα ανοικτά άνθη.	3 Εφαρμογές με βάση τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή τα φαινολογικά χαρακτηριστικά (βλ. διπλανή στήλη).

				Επανάληψη εφαρμογής μετά 7-10 ημέρες, εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων.	
	<u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> Μαργαρόνια* <i>Palpita unionalis</i> (<i>P. vitrealis</i>) PALPUN			Εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής από την έναρξη της ανάπτυξης των φύλλων και μέχρι οι καρποί να είναι έτοιμοι για συγκομιδή. BBCH 11-89	3/7-10
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 <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> Σποντόπτερα* <i>Spodoptera frugiperda</i> LAPHFR	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 Πιπεριά (Υ+Θ) CPSAN	Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG Φυλλορύκτης τομάτας <i>Tuta absoluta</i> GNORAB <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> Σποντόπτερα* <i>Spodoptera frugiperda</i> LAPHFR	75-150	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων. (BBCH >80)	3/7-10

	<p>Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR</p> <p>Κάμπια λάχανων <i>Mamestra brassicae</i> BARABR <i>Mamestra oleracea</i> POLIOL</p>	100-150	50-150		
<p><u>Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό</u> Καρπούζι (Υ+Θ) CITLA Πεπόνι (Υ+Θ) CUMME Κολοκύθα (Υ+Θ) CUUMA</p> <p><u>Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό</u> Κολοκυθάκι (Υ+Θ) CUUPE Αγγούρι (Υ+Θ) CUMSA</p>	<p>Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR</p> <p>Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI</p>	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
<p><u>Κεφαλωτές κράμβες</u> Λάχανο (Υ+Θ) BRSOL Λαχανάκια Βρυξελλών (Υ+Θ) BRSOF</p> <p><u>Φυλλώδεις κράμβες</u> Κινέζικα λάχανα (Υ+Θ) BRSPK</p> <p><u>Ανθοκράμβες</u> Μπρόκολο (Υ+Θ) BRSOK Κουνουπίδι (Υ+Θ) BRSOB</p> <p><u>Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά (εκτός ζαχαρότευτλων)</u> 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>	75-150	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του εδώδιμου τμήματος. (BBCH ≥ 40)	3/7-10
	<p>Μαμέστρα <i>Mamestra brassicae</i> BARABR</p>	100-150			
<p><u>Μαρούλια & σαλατικά</u> Μαρούλι (Υ+Θ) LACSA</p>	<p>Σποντόπτερα <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI</p>	75-150	50-100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή	3/7-10

<p>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><u>Σπανάκι & παρεμφερή</u> Σπανάκι (Υ+Θ) SPQOL Σέσκουλο (Υ+Θ)/ Φύλλα τεύτλων (Υ+Θ) BEAVF</p> <p><u>Λαχανικά με στέλεχος</u> Άγρια αγκινάρα (ποικιλία cardoon) (Υ+Θ) CYUCA</p> <p><u>Βότανα και βρώσιμα άνθη</u> Σέλινο (Υ+Θ) APUGS Μάραθο (Υ+Θ) FOEVU Μαϊντανός (Υ+Θ) PARCR Σχοινόπρασο (Υ+Θ) ALLSC Βασιλικός (Υ+Θ) OCIBA</p>	<p>Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR</p> <p>Προνύμφες λεπιδοπτέρων <i>Chrysodeixis chalcites</i> PLUSCH</p>			<p>με την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του συγκομιζόμενου τμήματος. (BBCH \geq 40)</p>	
<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 \geq 19)</p>	3/7-10
<p>Μπάμια (Υ+Θ) ABMES</p>	<p>Προνύμφες φυλλώματος <i>Mamestra</i> sp. MAMESP <i>Plutella maculipennis</i></p>	40-50	50-100	<p>Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή μετά την ολοκλήρωση του φυλλώματος.</p>	3/7-10

	PLUTMA <i>Acrolepia assectella</i> ACROAS			(BBCH ≥ 19)	
Πράσο (Υ+Θ) ALLAM	Προνύμφες φυλλώματος <i>Mamestra</i> sp. MAMESP <i>Plutella</i> <i>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</i> <i>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</i> <i>armigera</i> HELIAR Ρόδινο σκουλήκι <i>Pectinophora</i> <i>gossypiella</i> PECTGO <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> Σποντόπτερα* <i>Spodoptera</i> <i>frugiperda</i> LAPHFR	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</i> <i>armigera</i> HELIAR Σεζάμια <i>Sesamia</i> <i>nonagrioides</i> SESANO <i>Sesamia cretica</i> SESACR <u>Χρήση ήσσονος</u>	40-50	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών.	2/7-10

	σημασία: Σποντόπτερα* <i>Spodoptera frugiperda</i> LAPHFR				
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 NIOTA	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
<u>Δασικά δένδρα</u> Πεύκο PIUSI Βελανιδιά QUESS	Φυλλοφάγες προνύμφες Πιτυοκάμπη <i>Thaumetopoea pityocampa</i> THAURI	25	300-500	Ψεκασμός φυλλώματος τον Σεπτέμβριο.	3
	Λυμάντρια <i>Lymantria dispar</i> LYMADI			Ψεκασμός φυλλώματος τον Απρίλιο/Μάιο.	
	Υφάντρια <i>Hyphantria cunea</i> HYPHCU			Ψεκασμός φυλλώματος τον Μάιο/Ιούνιο.	
	Μαλακόσωμα <i>Malacosoma</i> sp. MALASP				

Παρατηρήσεις:

1. 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.
2. Μην ψεκάσετε 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.

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.

*«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά της μαργαρόνιας στην ελιά και κατά της **σποντόπτερας (*Spodoptera frugiperda*) στη φράουλα, την τομάτα, την πιπεριά το βαμβάκι και τον αραβόσιτο**. Για την χρήση αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του».

II. Διάθεση αποθεμάτων

1. Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
2. Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
3. Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.

- ## III. Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθμ. 1161/13268/22.03.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ