



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 11.02.2025
Αριθ. Πρωτ.: 38939

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα
Πληροφορίες: Κ. Τσαρνά
Τηλέφωνο: 210 9287238
e-mail: ktsarna@minagric.gr

Προς: FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ Μ.ΕΠΕ
Λ. Συγγρού 348, 176 74, Καλλιθέα
e-mail: Kornilia.Mitsopoulou@fmc.com

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της αριθμ. 14846 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TECORLA (δ.ο. chlorantraniliprole 5,17% β/ο) ως προς το φάσμα δράσης, την δόση του σκευάσματος, τις δηλώσεις προφύλαξης και την προστασία των καταναλωτών»

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 (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) 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 τα άρθρα 37,4 και 45 αυτού.
 - β) (ΕΕ) αριθμ. 546/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
 - γ) (ΕΕ) αριθμ. 547/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
3. 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).
4. Το αριθμ. 12862/330936/07.12.2020 έγγραφο της Υπηρεσίας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά».
5. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91/14.06.2024).
6. Την από Σεπτέμβριο 2024 αξιολόγηση της αρμόδιας αρχής της Μάλτας.
7. Την αριθμ. 5739/152793/27.12.2023 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 14846 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TECORLA (δ.ο. chlorantraniliprole 5,17% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

8. Τις αριθμ. 7954/208657/16.07.2024 και 34162/06.02.2025 αιτήσεις και τα με αριθμ. 10309/285391/23.09.2024 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Ι. Τροποποιούμε την αριθμ. **14846** άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **(εντομοκτόνο) TECORLA (δ.ο. chlorantraniliprole 5,17% β/ο)**, που χορηγήθηκε με την αριθμ. 5739/152793/27.12.2023 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς το φάσμα δράσης, την δόση του σκευάσματος, τις δηλώσεις προφύλαξης και την προστασία των καταναλωτών.

Τα σημεία **5, 11 και 13** διαμορφώνονται ως εξής:

5 Φάσμα δράσης						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο
		κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	κ.εκ./ στρ. ή LWA (κ.εκ./ 10.000 τ.μ. φυλλικής επιφάνειας)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Μηλιά MABSD Αχλαδιά PYUCO Κυδωνιά CYDOB Μουσμουλιά MSPGE	Καρπόκαψα <i>Cydia pomonella</i> CARPPO <i>Cydia molesta</i> LASPMO	77	77 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 1)	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 1 ^η ή 2 ^η γενιά. Από το μέγεθος του καρπού στα 10mm έως τη συγκομιδή. BBCH 71-87	1 κάθε 2 έτη
	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> PYRUNU Φυλλορύκτες <i>Phyllonorycter blancardella</i> LITHBL <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> PRYCCO <i>Leucoptera scitella</i> LEUCSC	51-115	77-115 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 2)	100-150		1 κάθε 3 έτη
	Φυλλοδέτες <i>Pandemis heparana</i> PANDHE ή <i>Pandemis</i> sp. PANDSP <i>Adoxophyes orana</i> CAPURE <i>Argyrotaenia ljugiana</i> ARGTPU <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR					

Ροδακινιά PRNPS Βερικοκιά PRNAR	Καρπόκαψα <i>Cydia molesta</i> LASPMO Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> ANARLI Αργυροταινία (Εούλια) <i>Argyrotaenia ljungiana</i> ARGTPU <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR	77	77 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 1)	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 2 ^η ή 3 ^η γενιά για την Καρπόκαψα και στην 1 ^η ή 2 ^η γενιά για την Ανάρσια. Μετά την 2 ^η καρπόπτωση ως τη συγκομιδή. BBCH 73-87	1 κάθε 2 έτη
		51-115	77-115 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 2)	100-150		1 κάθε 3 έτη
Δαμασκηνιά PRNDO	Γκραφολίτα <i>Cydia funebrana</i> LASPFU Σκώρος <i>Opherophtera brumata</i> CHEIBR Καρπόκαψα <i>Cydia molesta</i> LASPMO <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR	77	77 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 1)	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα. Για τον Σκώρο <i>Opherophtera brumata</i> εφαρμόστε με την εμφάνιση των λαρβών. Μετά τη 2 ^η καρπόπτωση ως τη συγκομιδή BBCH 73-87	1 κάθε 2 έτη

		51-115	77-115 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 2)	100-150		1 κάθε 3 έτη
Καρυδιά IUGRE	Καρπόκαψα <i>Cydia pomonella</i> CARPPO <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR	77	77 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 1)	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 1 ^η ή 2 ^η γενιά. Εφαρμογές όταν ξεκινά η διόγκωση των περικαρπίων έως το στάδιο όπου το 70% έχει ωριμάσει. BBCH 73-87	1 κάθε 2 έτη
		51-115	77-115 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 2)	100-150		1 κάθε 3 έτη

Αμπέλι οινοποιήσιμο VITVI	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> POLYBO Κογχυλίδα <i>Eupoecilia ambiguella</i> CLYSAM Αργυροταινία (Εούλια) <i>Argyrotaenia ljugiana</i> ARGTPU <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR	70-131	105 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 500 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 3)	80-150	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 ^η ή 3 ^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την καρπόδεση έως τον χρωματισμό των ραγών BBCH 71-83	1
					Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 ^η ή 3 ^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την πλήρη ανάπτυξη των ταξιανθιών έως τον χρωματισμό των ραγών, εκτός από την περίοδο της άνθησης. BBCH 57-59 και 69-83, πλην BBCH 60-69	1 κάθε 2 έτη
Αμπέλι επιτραπέζιο VITVI	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> POLYBO Κογχυλίδα <i>Eupoecilia ambiguella</i> CLYSAM <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ARGTPU <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR	70-105	84 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 500 ml σκευάσματος ανά 10.000 m ² LWA ¹ (Πίνακας 4)	80-120	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 ^η ή 3 ^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την από την πλήρη ανάπτυξη των ταξιανθιών έως το μαλάκωμα των ραγών, εκτός από την περίοδο της άνθησης. BBCH 57-59 και 69-85, πλην BBCH 60-69	1

					Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 ^η ή 3 ^η γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την καρπόδεση έως το μαλάκωμα των ραγών. BBCH 71-85	2/10 κάθε 2 έτη
Αραβόσιτος (σπόρος και ενσίρωση) ΖΕΑΜΧ Γλυκό καλαμπόκι ΖΕΑΜΣ	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> PYRUNU Σεζάμια <i>Sesamia nonagrioides</i> SESANO Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR	-	58	20-80	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών ή την αρχή της εκκόλαψης. Η εφαρμογή γίνεται από τα 20 φύλλα έως ότου η φούντα αρχίζει να διαχωρίζεται. BBCH 20-55	1
	Σποντόπτερα <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR				Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών ή την αρχή της εκκόλαψης. Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση της φούντας έως λίγο πριν την πλήρη ωρίμανση BBCH 51-87	2/10
Βαμβάκι GOSHI	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR Ακανθώδες σκουλήκι <i>Earias</i> spp. EARISP <i>Earias insulana</i> EARIIN <i>Earias vittella</i> EARIVI Σποντόπτερα <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG	-	77	30-80	Εφαρμογές από το στάδιο όπου το 40% των φυτών συναντιούνται μεταξύ των γραμμών έως το 70% των καψών να έχει αποκτήσει το τελικό μέγεθος, εκτός από την περίοδο της άνθησης. BBCH 34-59 και 69-77, πλην BBCH 60-69	2/10

	<i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR					
Πατάτα SOLTU	Φθοριμαία <i>Phthorimaea operculella</i> PHTOOP <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> <i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR	-	48-67	30-80	Ψεκασμός φυλλώματος υψηλής πίεσης κατά την εναπόθεση των αυγών και μόλις παρατηρηθεί πτήση ενηλίκων κατά προτίμηση στη 2 ^η ή 3 ^η γενιά. Με την εμφάνιση των πρώτων ανθοφόρων οφθαλμών μέχρι το κιτρίνισμα των φύλλων BBCH 51-93	2/8
	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> LPTNDE		20-23		Ψεκασμός φυλλώματος υψηλής πίεσης κατά την εναπόθεση των αυγών και μόλις παρατηρηθεί πτήση ενηλίκων κατά προτίμηση στη 2 ^η ή 3 ^η γενιά. Με την εμφάνιση 10% του φυτού μέχρι το τέλος της άνθησης BBCH 31-69	2/14
Πορτοκαλιά CIDSΙ Μανταρινιά CIDRE Γκρέιπ φρουτ CIDPA Λεμονιά CIDLI Πράσινα λεμόνια (lime) CIDAF	Φυλλοκνίστης <i>Phyllocnistis citrella</i> (PHYNCI)	-	30	10-50	Ψεκασμός φυλλώματος υψηλής πίεσης στα αρχικά στάδια προσβολής κατά την εκκόλαψη των αυγών και την εμφάνιση των προνυμφών. Από την έκπτυξη των βλαστών έως πριν την διόγκωση των ανθοφόρων οφθαλμών (BBCH 31-50)	2/10

*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά του *Spodoptera frugiperda* στις καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς, κυδωνιάς, μουσμουλιάς, ροδακινιάς, βερικοκιάς, δαμασκηλιάς, καρυδιάς, αμπελιού, αραβοσίτου, γλυκού καλαμποκιού, βαμβακιού και πατάτας. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

Παρατηρήσεις:

- Να ρυθμίζεται τη δόση στο εκατόλιτρο ώστε να μην υπερβαίνετε τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα.
- Μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό στρες.
- Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε φυτώρια (εκτός από φυτώρια οπωροφόρων δένδρων), σε εγκαταστάσεις πολλαπλασιασμού φυτών ή σε φυτά που καλλιεργούνται για μεταφύτευση.
- Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει και τη νεκταρινιά.
- Η χρήση στη δαμασκηλιά περιλαμβάνει και την κορομηλιά, την Ιαπωνική δαμασκηλιά και την τζιτζιφιά.
- **Η χρήση στο γκρέιπφρουτ περιλαμβάνει και τη φράπα.**
- **Η χρήση στη πορτοκαλιά περιλαμβάνει και το περγαμόντο, τη νεραντζιά και το σαγκουίνι.**
- **Η χρήση στη λεμονιά περιλαμβάνει και το κιτρολέμονο.**
- **Η χρήση στη μανταρινιά περιλαμβάνει και τις κλημεντίνες, τη σατσούμα και τις ταγγερίνες.**

Παρατηρήσεις για την εφαρμογή με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA):

1. Με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA), που εφαρμόζεται μόνο στα γραμμικά συστήματα φύτευσης, συνυπολογίζονται οι διαστάσεις του οπωρώνα ή αμπελώνα (ύψος βλάστησης, απόσταση μεταξύ των γραμμών), αντίστοιχα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη δόση σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης του δέντρου ή αμπελιού. Η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή, ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας.

Συνεπώς, στο σκεύασμα, η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή (480 mL ανά 10.000 τ.μ. LWA για τους οπωρώνες και 500 mL ανά 10.000 τ.μ. LWA για το αμπέλι), ενώ η δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, μέχρι την δόση των 77 κ.εκ. ανά στρέμμα για τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 2 έτη), 115 κ.εκ. ανά στρέμμα για τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 3 έτη), 105 κ.εκ. για το οινοποιήσιμο αμπέλι και 84 κ.εκ. για το επιτραπέζιο αμπέλι.

Ενδεικτικά, παρατίθενται πίνακες γρήγορου υπολογισμού των τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά καλλιέργεια, σε σχέση με τις διαστάσεις του εκάστοτε αγρού (Πίνακας 1, 2,3,4).

Πίνακας 1: Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 2 έτη).

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)					
		1	1,5	2	2,5	3
	2	48	72	77,00*	77,0*	77,0*
	2,5	38,4	57,6	77	77,0*	77,0*
	3	32	48	64	77,0*	77,0*
	3,5	27	41	55	69	77,0*
	4	24	36	48	60	72
	4,5	21	32	43	53	64

(*) Όπως φαίνεται στον πίνακα, σε πολύ πυκνές φυτεύσεις ή/και μεγάλα ύψη διαμόρφωσης των δένδρων η υπολογιζόμενη δόση εφαρμογής πιθανόν να ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης επιτρεπόμενης δόσης των 77 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Πίνακας 2: Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για τους οπωρώνες (1 εφαρμογή κάθε 3 έτη).

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)					
		1	1,5	2	2,5	3
	2	48	72	96	115,0**	115,0**
	2,5	38,4	57,6	77	96	115,0**
	3	32	48	64	80	96
	3,5	27	41	55	69	82,2
	4	24	36	48	60	72
	4,5	21	32	43	53	64

(**) Όπως φαίνεται στον πίνακα, σε πολύ πυκνές φυτεύσεις ή/και μεγάλα ύψη διαμόρφωσης των δένδρων η υπολογιζόμενη δόση εφαρμογής πιθανόν να ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης επιτρεπόμενης δόσης των 115 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Πίνακας 3– Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για το οινοποιήσιμο αμπέλι.

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)								
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2.0
	2	30	40	50	60	70	80	90	100
	2,25	26,6	35,5	44,4	53,3	62	71,1	80	88,8
	2,5	24	32	40	48	56	64	72	80
	2,75	21,8	29	36,3	43,6	50,9	58,1	65,4	72,7
	3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6

Πίνακας 4 – Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας για το επιτραπέζιο αμπέλι.

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)								
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2.0
	2	30	40	50	60	70	80	84***	84***
	2,25	26,6	35,5	44,4	53,3	62	71,1	80	84***
	2,5	24	32	40	48	56	64	72	80
	2,75	21,8	29	36,3	43,6	50,9	58,1	65,4	72,7
	3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6

(***) Όπως φαίνεται στον πίνακα, κάνοντας τους υπολογισμούς για ορισμένους συνδυασμούς ύψους βλάστησης ($\geq 1,8$ μέτρα) και απόστασης μεταξύ των γραμμών (≤ 2 μέτρα), η τελική εφαρμοζόμενη δόση ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 84 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Οι παραπάνω τιμές υπολογίζονται ως εξής:

Πρώτα υπολογίζεται το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας (LWA) με τον παρακάτω τύπο, όπου ως ύψος βλάστησης μετρείται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης για το αμπέλι και το συνολικό ύψος της βλάστησης για τους γραμμικούς οπωρώνες.

$$LWA = 2 \times \frac{\text{Ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000}{\text{Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)}}$$

Η τιμή LWA διαφείνεται με τον αριθμό 100.000 για να προκύψει ο Συντελεστής Μετατροπής (ΣΜ), ως ακολούθως: $\Sigma M = LWA / 100.000$.

Τέλος, ο Συντελεστής Μετατροπής πολλαπλασιάζεται με τη δόση ανά 10.000 τ.μ. LWA, για να προκύψει η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα που θα ψεκάσται στον συγκεκριμένο οπωρώνα. Δηλαδή:

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα (σε Λίτρα) = ΣΜ x (δόση LWA).

11

Δηλώσεις
προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

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.

Η εφαρμογή στους οπωρώνες να γίνεται με τρακτέρ.

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη / φόρτωση και κατά την εφαρμογή του σκευάσματος».

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

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

SP1: ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ 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).

SPe2: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε **αποστραγγιζόμενα** εδάφη για όλες τις καλλιέργειες πλην του αμπελιού **και των εσπεριδοειδών [Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Πράσινα λεμόνια (lime)]**.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια:

- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για το καλαμπόκι.

- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για την πατάτα για τη δόση 48-67 mL/στρ.

- αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για το αμπέλι (επιτραπέζιο) για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά έτος.

- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για το αμπέλι (οινοποιήσιμο) για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά δύο έτη και για το αμπέλι (επιτραπέζιο) για την περίπτωση των δύο εφαρμογών ανά δύο έτη.

- αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων για το αμπέλι (οινοποιήσιμο) για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά έτος.

- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 20 μέτρων για τα οπωροφόρα δέντρα για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά τρία έτη.

- ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων για τα οπωροφόρα δέντρα για την περίπτωση της μίας εφαρμογής ανά δύο έτη.

13 Προστασία των καταναλωτών

Τελευταία επέμβαση
πριν τη συγκομιδή ή πριν τη
διάθεση στην αγορά
όταν πρόκειται για
μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Φυτικά προϊόντα (Κωδικός με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 2018/62)	Ημέρες
Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (0130020), Κυδωνιά (0130030), Μουσμουλιά (0130040), Ροδακινιά (0140030), Νεκταρινιά (0140030-002), Βερικοκιά (0140010), Δαμασκηνιά (0140040), Πατάτα (0211000), Ιαπωνική Δαμασκηνιά (0140040-008), Κορομηλιά (0140040-003), Τζιτζιφιιά (0140040-005)	14
Καρυδιά (0120110), Βαμβάκι (0401090)	21
Αμπέλι οινοποιήσιμο (0151020)	30
Αμπέλι επιτραπέζιο (0151010)	3
Αραβόσιτος (0500030), Γλυκό καλαμπόκι (0234000) (Για εφαρμογές με την εμφάνιση της φούντας έως λίγο πριν την πλήρη ωρίμανση)	7
Αραβόσιτος (0500030), Γλυκό καλαμπόκι (0234000) (Για εφαρμογές από τα 20 φύλλα έως ότου η φούντα αρχίζει να διαχωρίζεται)	Δεν ορίζεται
Πορτοκαλιά (0110020), Μανταρινιά (0110050), Γκρέιπφρουτ (0110010), Λεμονιά (0110030), Πράσινα λεμόνια-lime (0110040), φράπα (0110010-002), περγαμόντο (0110020-001), νεραντζιά (0110020-002), σαγκουίνι (0110020-003), κιτρολέμονο (0110030-002), κλημεντίνες (0110050-002), σατσούμα (0110050-005), ταγγερίνες (0110050-006)	Δεν ορίζεται

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. 5739/152793/27.12.2023 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ