



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 04.04.2024  
Αριθ. πρωτ: 3002/75767

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

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

**ΘΕΜΑ:** «Διεύρυνση της με αριθ. 14846 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TECORLA (chlorantraniliprole 5,17% β/ο) σε ήσσονος σημασίας χρήσεις»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ 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 21ης 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. 79/27.06.2023 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'131/27.06.2023).
- 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. 5739/152793/27.12.2023 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 14846 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TECORLA (chlorantraniliprole 5,17% β/ο).

8. Την αριθμ. 3002/75767/13.03.2024 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Διευρύνουμε τη με αριθ. 14846 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TECORLA (chlorantraniliprole 5,17% β/ο), που χορηγήθηκε με την αριθμ. 5739/152793/27.12.2023 απόφασή μας, 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
		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 <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 1)	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 1 <sup>η</sup> ή 2 <sup>η</sup> γενιά.  Από το μέγεθος του καρπού στα 10mm έως τη συγκομιδή. BBCB 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	77-115	77-115 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας LWA (Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν	100-150	1 κάθε 3 έτη	
	Φυλλοδέτες <i>Pandemis heparana</i> PANDHE ή <i>Pandemis</i> sp. <i>Adoxophyes orana</i> CAPURE <i>Agryrotaenia ljugiana</i> ARGTPU  <u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u>					

	<i>Spodoptera frugiperda</i> * LAPHFR		εφαρμόζεται με δόση 480 ml σκευάσματος ανά 10.000 m <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 2)			
Ροδακινιά PRNPS Βερικοκιά PRNAR	Καρπόκαψα <i>Cydia molesta</i> LASPMO  Ανάρσια <i>Anarsia lineatella</i> ANARLI  Αργυροταινία (Εούλια) <i>Agryrotaenia ljugiana</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 <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 1)	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 2 <sup>η</sup> ή 3 <sup>η</sup> γενιά για την Καρπόκαψα και στην 1 <sup>η</sup> ή 2 <sup>η</sup> γενιά για την Ανάρσια.  Μετά την 2 <sup>η</sup> καρπόπτωση ως τη συγκομιδή. BBCH 73-87	1 κάθε 2 έτη
		77-115	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 <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 2)	100-150		1 κάθε 3 έτη
Δαμασκηνιά PRNDO	Γκραφολίτα <i>Cydia funebrana</i> LASPFU  Σκώρος <i>Opherophtera</i>	77	77 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα, γίνεται	100	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα. Για τον Σκώρο	1 κάθε 2 έτη

	<p><i>brumata</i> CHEIBR</p> <p>Καρπόκαψα <i>Cydia molesta</i> LASPMO</p> <p><b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera frugiperda</i> *</b> <b>LAPHFR</b></p>		<p>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<sup>2</sup> LWA<sup>1</sup> (Πίνακας 1)</p>		<p><i>Operophtera brumata</i> εφαρμόστε με την εμφάνιση των λαρβών.</p> <p>Μετά τη 2<sup>η</sup> καρπόπτωση ως τη συγκομιδή BBCH 73-87</p>	
		77-115	<p>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<sup>2</sup> LWA<sup>1</sup> (Πίνακας 2)</p>	100-150		1 κάθε 3 έτη
Καρυδιά IUGRE	<p>Καρπόκαψα <i>Cydia pomonella</i> CARPPO</p> <p><b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera frugiperda</i> *</b> <b>LAPHFR</b></p>	77	<p>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</p>	100	<p>Ψεκάσμος φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών στα φύλλα κατά προτίμηση στην 1<sup>η</sup> ή 2<sup>η</sup> γενιά.</p> <p>Εφαρμογές όταν ξεκινά η διόγκωση των περικαρπίων έως το στάδιο όπου το 70% έχει ωριμάσει. BBCH 73-87</p>	1 κάθε 2 έτη

			ανά 10.000 m <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 1)			
		77-115	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 <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 2)	100-150		1 κάθε 3 έτη
Αμπέλι οινοποιήσιμο VITVI	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> POLYBO  Κογχυλίδα <i>Euroecilia</i> <i>ambiguella</i> CLYSAM  Αργυροταινία (Εούλια) <i>Agryrotaenia</i> <i>ljungiana</i> ARGTPU  <b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera</i></b> <b><i>frugiperda</i> *</b> <b>LAPHFR</b>	60-72	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 <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 3)	80-150	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 <sup>η</sup> ή 3 <sup>η</sup> 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 <sup>η</sup> ή 3 <sup>η</sup> 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	60-72	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 <sup>2</sup> LWA <sup>1</sup> (Πίνακας 4)	80-120	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 <sup>η</sup> ή 3 <sup>η</sup> 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
	Κογχυλίδα <i>Euroecilia ambiguella</i> CLYSAM				Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εμφάνιση προσβολών κατά προτίμηση στη 2 <sup>η</sup> ή 3 <sup>η</sup> γενιά. Η εφαρμογή γίνεται από την καρπόδεση έως το μαλάκωμα των ραγών. BBCH 71-85	2/10 κάθε 2 έτη
Αραβόσιτος (σπόρος και ενσίρωση) ZEAMX Γλυκό καλαμπόκι ZEAMS	Πυραλίδα <i>Ostrinia nubilalis</i> PYRUNU	-	58	20-80	Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών ή την αρχή της εκκόλαψης.	1
	Σεζάμια <i>Sesamia nonagrioides</i> SESANO				Η εφαρμογή γίνεται από τα 20 φύλλα έως ότου η φούντα αρχίζει να διαχωρίζεται. BBCH 20-55	
	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR				Ψεκασμός φυλλώματος κατά την εναπόθεση των αυγών ή την αρχή της εκκόλαψης.	2/10
	Σποντόπτερα <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG				Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση της φούντας έως λίγο πριν την πλήρη ωρίμανση BBCH 51-87	
	<b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera frugiperda</i> *</b> <b>LAPHFR</b>					
	<b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera frugiperda</i> *</b>					

Βαμβάκι GOSHI	<p>Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> HELIAR</p> <p>Ακανθώδεις σκουλήκι <i>Earias</i> spp. EARISP <i>Earias insulana</i> EARIIN <i>Earias vittella</i> EARIVI</p> <p>Σποντόπτερα <i>Spodoptera exigua</i> LAPHEG <i>Spodoptera littoralis</i> SPODLI</p> <p><b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera frugiperda</i> *</b> <b>LAPHFR</b></p>	-	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
Πατάτα SOLTU	<p>Φθοριμαία <i>Phthorimaea operculella</i> PHTOOP</p> <p><b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b> <b><i>Spodoptera frugiperda</i> *</b> <b>LAPHFR</b></p> <p><i>Leptinotarsa decemlineata</i> LPTNDE</p>	-	48-67	30-80	<p>Ψεκασμός φυλλώματος υψηλής πίεσης κατά την εναπόθεση των αυγών και μόλις παρατηρηθεί πτήση ενηλίκων κατά προτίμηση στη 2<sup>η</sup> ή 3<sup>η</sup> γενιά. Με την εμφάνιση των πρώτων ανθοφόρων οφθαλμών μέχρι το κιτρίνισμα των φύλλων BBCH 51-93</p> <p>Ψεκασμός φυλλώματος υψηλής πίεσης κατά την εναπόθεση των αυγών και μόλις παρατηρηθεί πτήση ενηλίκων κατά προτίμηση στη 2<sup>η</sup> ή 3<sup>η</sup> γενιά. Με την εμφάνιση 10% του φυτού μέχρι το τέλος της άνθησης BBCH 31-69</p>	2/8
			20-23			2/14

\*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά του *Spodoptera frugiperda* στις καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς,

κυδωνιάς, μουσμουλιάς, ροδακινιάς, βερικοκιάς, δαμασκηνιάς, 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 δαμασκηνιά περιλαμβάνει και την κορομηλιά, την Ιαπωνική δαμασκηνιά και την τζιτζιφιά.

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).

		Υψος βλάστησης (σε μέτρα)				
		1	1,5	2	2,5	3
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	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).

		Υψος βλάστησης (σε μέτρα)				
		1	1,5	2	2,5	3
μεταξύ των γραμμών	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 οιοποιοίσιμο αμπέλι.

		Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)							
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (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.

		Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)							
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (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 ( $\leq 2$  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 μετριέται 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 διαιρείται με τον αριθμό 100.000 για να προκύψει ο Συντελεστής Μετατροπής (ΣΜ), ως ακολούθως:  $\Sigma\text{Μ} = LWA / 100.000$ .

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 ψεκαστεί στον συγκεκριμένο οπωρώνα. Δηλαδή:

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα (σε λίτρα) =  $\Sigma\text{Μ} \times (\text{δόση LWA})$ .

- 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.**

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

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**