



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 8 - 7 - 2008
Αριθ. πρωτ: 120200

Ταχ . Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ.
Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 161
e-mail: svg036@minagric.gr

Προς: Dow AgroSciences Export SAS
Marco Polo, Batiment B
Zac du Font de l' Orme 1
790, avenue du Docteur Donat
06254 Mougins Cedex-France

(δια της
ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
Λ. Μεσογείων 335
ΤΚ 152 31, Χαλάνδρι)
(με απόδειξη)

- Κοιν.:
1. Γραφείο κ. Υπουργού
 2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
 3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
 4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
 5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
 6. ΕΣΥΦ
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
 7. Εσωτερική διανομή:
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/νσής μας
-Γραμματεία της Δ/νσής μας
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Διδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της οριστικής
έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
LASER 480 SC ως προς το φάσμα δράσης»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτού.
2. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου
3. Την με αριθμό πρωτ. 118687/13-5-2008 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό έγκρισης 14025 οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) LASER 480SC
4. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.** για το 7^ο θέμα της 7^{ης}/30-5-2008 Συνεδρίασης του.
5. Το Π.Δ. 206/2007, Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών, (ΦΕΚ 232^Α/19.9.2007).
6. Τη με αριθ.263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε την με αριθ. **14025** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος LASER 480 SC της εταιρείας της Dow AgroSciences Export SAS Γαλλίας με υπεύθυνο επικοινωνίας την εταιρεία ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ, που χορηγήθηκε με την Υπ. Αριθ. 118687/13-5-2008 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ως προς το φάσμα δράσης:

Συγκεκριμένα:

Α) το σημείο 5 διαμορφώνεται ως εξής

5	5.1 Φάσμα δράσης					Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο
	Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός	Δόσεις εφαρμογής*				
γρ. δ.ο./ στρέμμα			κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα			
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά, Αχλαδιά	Καρπόκαψα των μήλων <i>Cydia pomonella</i> Νάρκη των γιγαρτοκάρπων <i>Lithocolletis blancardella</i>	9,6-18	20-30	100-125	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις και επανάληψη μετά από 7-14 ημέρες.	3	
		Αχλαδιά**	Ψύλλα της αχλαδιάς <i>Cacopsylla pyri</i>	14,4-21			30-35
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερυκοκιά	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς <i>Anarsia lineatella</i>	9,6	20	100	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις και επανάληψη μετά από 7-14 ημέρες	3	

Αμπέλι	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i>	1,92-8,64	10-15	40-120	Η εφαρμογή , στην 2 ^η και στην 3 ^η γενιά, μπορεί να γίνει είτε στο μέγιστο των πτήσεων ή στην έναρξη των πτήσεων του εντόμου και επαναλαμβάνεται μετά 7-10 ημέρες και σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	4
	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i>	3,84-9,6	20-25	40-80	Η εφαρμογή γίνεται στην έναρξη (10-20%) της ανθοφορίας και όταν υπάρχουν 1-2 θρίπες (κινητές μορφές) ανά τσαμπί και επαναλαμβάνεται μετά 7-10 ημέρες..	
Τομάτα (Υ)***	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza spp</i>	12-14,4	50	50-60	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
Τομάτα (Θ)***	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza spp</i>	12-54	50-75	50-150		
	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i>	4,8-18	20-25	50-150		

Τομάτα (Θ/Υ)	<i>Spodoptera</i> spp	6-14,4	25-30	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες	
Πιπεριά (Υ)	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza</i> spp	12-14,4	50	50-60	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
Πιπεριά (Θ)	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza</i> spp	12-36	50-75	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10ημέρες	
	Θρίπας Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i>	4,8-12	20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10ημέρες	
Αγγούρι (Θ)	Θρίπας Καλιφόρνιας (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	4,8-12	20-25	500-1000	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 7-10ημέρες	3
Μελιτζάνα (Θ)	Θρίπας Καλιφόρνιας (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	4,8-12	20-25	500-1000	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10ημέρες	3
Φράουλα (Θ)	Θρίπας Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i>	4,8-12	20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται όταν υπάρχουν 1-2 θρίπες (κινητές μορφές) ανά άνθος και επαναλαμβάνεται αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3

Βαμβάκι	Πράσινο σκουλήκι <i>Persea armigera</i>	7,2-9,6	15-20 ml/στρ	50-80	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
Πατάτα	Δορυφόρος <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	2,4	5	100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες	3

Παρατηρήσεις:

* Η δόση είναι ανάλογη της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.

** Συνιστάται συνδυασμός με παραφινικό λάδι στη δόση 250 κ.εκ./hl στην αχλαδιά για αντιμετώπιση της ψύλλας *Psylla pyri*, για αύξηση της αποτελεσματικότητας .

*** Στην τομάτα, αγρού και θερμοκηπίου, για την αντιμετώπιση του φυλλορύκτη, το LASER 480 SC μπορεί να εφαρμοστεί στη δόση 35-50 κ.εκ./ σκευάσματος/hl σε συνδυασμό με παραφινικό λάδι στη δόση 300 κ.εκ./hl.

Επανάληψη εφαρμογής εφόσον βρέξει μέσα σε 4 ώρες.

B) το σημείο 13.2 διαμορφώνεται ως εξής :

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

Καλλιέργειες	PHI(ημέρες)
Μηλιά	7 ημέρες
Αχλαδιά	7 ημέρες
Αχλαδιά (εφαρμογές για καταπολέμηση της ψύλλας }	14 ημέρες
Βερικοκιά	7 ημέρες
Ροδακινιά	7 ημέρες

Νεκταρινιά	7 ημέρες
Αμπέλι	14 ημέρες
Τομάτα	3 ημέρες
Πιπεριά	3 ημέρες
Αγγούρι	3 ημέρες
Μελιτζάνα	3 ημέρες
Φράουλα	1 ημέρα
Πατάτα	7 ημέρες
Βαμβάκι	21 ημέρες

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

Δ – 7 (GAP)
ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία) : **Spinosad**
 EEC No (α) :
 Εμπορικό (ά) όνομα (τα) : **LASER 480 SC**
 Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο : **Εντομοκτόνο**

Σελίδες :
 Χώρα : **ΕΛΛΑΔΑ**

1	2	3	4	5	6		7			8			9	10
Καλλιεργεια και/ή συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή Χώρα	Εμπορικό Όνομα του σκευάσματος	(A) (Θ) ή (K)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή			Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
					Μορφή	Περιεκτικότητα σε δ.ο	Μέθοδος/ Τρόπος	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή	Αριθμός εφαρμογών ελαχ. μεγ.	γρ. δ.ο/ εκατόλιτρο ελαχ. μεγ.	Λίτρα ψεκαστ. Υγρού/ εκτάριο ελαχ.μεγ.	γρ., δ.ο /εκτάριο ελαχ.μεγ		
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(ζ-η)	(ι)		(κ)			(λ)	(μ)

Μηλοειδή Μηλιά, αχλαδιά	Ελλάς	LASER	Y	<i>Cydia pomonella</i>	SC	480 gr/ lit	HV	B85	1-3	9,6-14,4	1000-1250	96-180	7	Εφαρμογή σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες και μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες
			Y	<i>Lithocolettis blancardella</i>				B85		14,4- 16,8	1000-1250	144-210	14	Αόξηση αποτελεσματικότητας με προσθήκη 250 ml/HI παραφινικού λαδιού.
Αχλαδιά				<i>Psylla pyri</i>										

Πυρηγόκαρπα (ροδακινιά, νεκταρινιά, βερυκοκιά)
Αμπέλι
Τομάτα

Y	----- <i>Anarsia lineatella</i>
Y	<i>Lobesia botrana</i>
Y	<i>Frankliniella occidentalis</i>
Θ	<i>Liriomyza</i> spp.
Y	<i>Liriomyza</i> spp.
Θ	<i>Frankliniella occidentalis</i>
Y/Θ	<i>Spodoptera</i> spp.

B32-50	1-3	----- 9,6	1000	----- 96	7	Εφαρμογή σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες και μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες
B85	2-4	4,8 – 7,2	400-1200	19,2- 86,4	14	Η εφαρμογή μπορεί να γίνει είτε στο μέγιστο των πτήσεων ή στην έναρξη των πτήσεων του εντόμου και επαναλαμβάνεται μετά 10 ημέρες.
B85	1-2	9,6-12	400-800	38,4-96	14	Η εφαρμογή γίνεται στην έναρξη της ανθοφορίας ή κοντά στην συγκομιδή και επαναλαμβάνεται μετά 10 ημέρες.
B79	1-3	24-36	500-1500	120-540	3	μεσοδιάστημα 10 ημερών
B79		24	500-600	120- 144	3	μεσοδιάστημα 10 ημερών
B79		9,6-12	500-1500	48-180	3	μεσοδιάστημα 10 ημερών
B80-90		12-14,4	500- 1000	60-144	3	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται αν χρειάζεται μετά από 7-10 ημέρες

Πιπεριά	Θ	Liriomyza spp.	B79	1-3	24-36	500-1000	120-360	3	μεσοδιάστημα 10 ημερών
	Υ	Liriomyza spp.			24	500-600	120- 144	3	μεσοδιάστημα 10 ημερών
	Θ	<i>Frankliniella occidentallis</i>			9,6-12	500-1000	48-120	3	μεσοδιάστημα 10 ημερών
Αγγούρι	Θ	<i>Frankliniella occidentallis</i>	B85	1-3	9,6-12	500-1000	48 - 120	3	
Μελιτζάνα	Θ	<i>Frankliniella occidentallis</i>	B85	1-3	9,6-12	500-1000	48 - 120	3	
Φράουλες	Θ	<i>Frankliniella occidentallis</i>	B71	1-3	9,6-12	500-1000	48-120	1	μεσοδιάστημα 10 ημερών
Βαμβάκι	Υ	<i>Heliothis armigera</i>	B60-85	1-3	9-19,2	500-800	72-96	21	Εφαρμογή σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες και μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες
Πατάτες	Υ	<i>Leptinotarsa dececlineata</i>	B91	1-3	2,4	1000	24	7	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνε- ται αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκεται εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).
(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).
(γ) π.χ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
(δ) π.χ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)
(ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
(στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
(ζ) Μέθοδος π.χ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

στη χρήση

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται
(θ) g/kg ή g/lt
(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
(κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς