



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

**Αθήνα, 13 - 4 - 2011
Αριθ. πρωτ: 95677**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. 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: Syngenta ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε
Λ.Ανθούσας
15349 – Ανθούσα, Αττική
(με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης διάθεσης στην
αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(επενδυτικό σπόρων)
CRUISER OSR ”**

- Κοιν.:**
- 1. Γραφείο Υπουργού
κου. Κ. Σκανδαλίδη**
 - 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
κ. Ι. Κουτσούκο**
 - 3. Περιφερειακές Ενότητες
Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας
και Κτηνιατρικής (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/σής μας
-Γραμματεία της Δ/σής μας**
 - 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Διδότου 26, Αθήνα**

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 παρ. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α΄ 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τη με αριθ. 119986/15-6-2007 (ΦΕΚ 1174/Β/12-7-2007) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία thiamethoxam.
6. Τη με αριθ. 101382/27-5-2003 (ΦΕΚ 736/Β/10-6-2003) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία metalaxyl-m
7. Τη με αριθ. 117536/7-4-2008 (ΦΕΚ 659/Β/15-4-2008) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία fludioxonil
8. Την έγκριση του από την Γερμανία
9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α΄/7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
10. Τη με αριθ. 271752/21.10.2010 (Β΄ 1673) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη – Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο”.
11. Την από 30-11-2010 αίτηση της εταιρείας Syngenta ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CRUISER OSR** της εταιρείας Syngenta Hellas AEBE με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**1.1** Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

13.023

13-4-2011

31-10-2018

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

CRUISER OSR

1.2.β Μορφή

Πυκνό εναιώρημα για επένδυση σπόρων (FS)**1.3** Δραστική ουσία

α) Κοινή ονομασία των δραστικών ουσιών κατά ISO

thiamethoxam

(ομάδα νεονικοτινοειδών)

Metalaxyl-m

(ομάδα φαινυλαμιδίων)

Fludioxonil

(ομάδα φαινυλοπυρρολών)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

Thiamethoxam 98 % (β/β) min

fludioxonil 95% min

metalaxyl-M 91% min

γ) Παρασκευαστής των δ.ο.:

Syngenta Crop Protection AG

Ελβετίας

δ) Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.	<p>Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:</p> <p>Thiamethoxam 1)DSM Chemie Linz,Austria 2) Syngenta India 3) AlzChem Trostberg GmbH, Germany</p> <p>Fludioxonil 1)Syngenta Crop Protection, Switzerland 2) Syngenta Crop Protection Monthey SA Switzerland</p> <p>Metalaxyl-M CABB AG, Switzerland</p> <p>(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)</p>
-----------------------------------	--

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	<p>τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών Thiamethoxam, Metalaxyl-m και Fludioxonil όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 30-11-2010 (Αρ. Πρ. ΥΓ 191495) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.</p>
--	---

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης	<p>Syngenta Hellas AEBE Λ.Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής</p> <p>AME:SYNGR T.K.15349 Τηλ.:210-6666612-13 Fax: 210-6665777 E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com</p>
β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)	<p>Ο κάτοχος της έγκρισης</p>
γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:	<p>Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας</p>

- δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος του
- Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
 1) Syngenta Manufacturing B.V, France
 2) SF. Joh. Kwizda Gesellschaft mbH, Austria
 (οι Δ/σεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)
- ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος του
- Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
 1) Syngenta Hellas AEBE
 Οινόφυτα-Βοιωτίας
 2) Syngenta Manufacturing B.V, France
 3) SF. Joh. Kwizda Gesellschaft mbH, Austria
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:
- Thiamethoxam 28% β/ο
 fludioxonil 0.8% β/ο
 metalaxy1-M 3.23% β/ο
 Βοηθητικές ουσίες 71,315 % β/
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 30-11-2010 (Αρ. Πρ. ΥΓ 191495) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

2 Συσκευασία(ες)

2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	Μπιτόνια	5-10-20 λίτρων	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
	Βαρέλι	200 λίτρων	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Τρόπος εφαρμογής

Η επένδυση των σπόρων ελαιοκράμβης να πραγματοποιείται με ειδικές συσκευές επένδυσης και από εξειδικευμένο προσωπικό. Η εφαρμογή της μικροεπένδυσης δεν ενδείκνυται.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα μπιτόνια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Τα βαρέλια των 200 λίτρων να επιστρέφονται στον κάτοχο της έγκρισης.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το Cruiser OSR, είναι επενδυτικό σπόρων ελαιοκράμβης με εντομοκτόνο και μυκητοκτόνο δράση κατά των αφίδων, του άλτη, μυκητολογικών ασθενειών και περονοσπόρου. Περιέχει τα δραστικά συστατικά, thiamethoxam, metalaxyl-m & fludioxonil

Το thiamethoxam είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου της ομάδας των νεονικοτινοειδών για επένδυση σπόρων. Αντιδρά με την πρωτεΐνη των νικοτινικών υποδοχέων της ακετυλονοχολίνης που υπάρχουν στις νευρικές συνάψεις του κεντρικού συστήματος των εντόμων.

Το fludioxonil είναι ένα μυκητοκτόνο επαφής της ομάδας των φαινυλπυρρολών με περιορισμένη μετακίνηση προς το σπόρο και το φυτάριο.

Το metalaxyl-m, είναι ένα διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των φαινυλαμιδίων, διαπερνά το περίβλημα του σπόρου και μεταφέρεται σε όλα τα μέρη του φυτού κατά την διάρκεια του φυτρώματος προστατεύοντας τα νεαρά φυτά. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση του r-RNA.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ/ στρέμμα	κ.εκ./ κιλό σπόρου	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Ελαιοκράμβη	Αφίδες (<i>Aphids</i>) (ως φορείς ιών) Κολεόπτερα (<i>Psylliodes sp.</i> , <i>Phyllotreta sp.</i>) Περονόσπορος (<i>Peronospora Parasitica</i>) Αλτερνάρια (<i>Aletrnaria Brassicae</i>) Φώμα ή μαύρος λαιμός (<i>Phoma lingam</i>) Πύθιο (<i>Phytium ultimum</i>)	12	15 *	---	Επένδυση σπόρων	1

Παρατήρηση

-Η δόση 12κ.εκ σκευάσματος ανά στρέμμα αντιστοιχεί σε 800 γραμμάρια σπόρων ελαιοκράμβης ανά στρέμμα το μέγιστο.

- * 1,5 λίτρο σκευάσματος / 100 κιλά σπόρου.

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητος ψεκασμός φυλλώματος των φυτών, αυτός θα πρέπει να διεξάγεται με σκεύασμα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα νεονικοτινοειδή.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
 - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
 - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Το Cruiser OSR, δεν είναι φυτοτοξικό στην εγκεκριμένη καλλιέργεια και στις προτεινόμενες δόσεις εφαρμογής.

- 9** Σήμανση σκευάσματος:

N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- 10** Φράσεις R

R50/53-Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

11 Φράσεις S

S 1/2-Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε

S24- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μάσκα

Spe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες

S46- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

S60/61-Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

Αποφύγετε την απελευθέρωση του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή την συσκευασία του

.

Να αποφεύγεται κάθε περιττή επαφή με το προϊόν. Η υπερβολική χρήση μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας.

Κατά την επαφή με τους επεξεργασμένους σπόρους φοράτε ειδικά προστατευτικά γάντια.

Φοράτε προστατευτική ποδιά από καοτσούκ κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση Περιέχει 1,2-Benzisothiazol-3(2H)one

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

12 Πρώτες βοήθειες - ΑντίδοτοΠρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση εισπνοής: Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή διακοπή της αναπνοής, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Μεταφέρετε τον παθόντα σε ζεστό χώρο. Καλέστε αμέσως γιατρό ή ειδοποιήστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με νερό και στη συνέχεια με νερό και σαπούνι. Τα λερωμένα ρούχα να πλένονται πριν ξαναφορεθούν. Σε περίπτωση που εμφανιστούν ανεπιθύμητα συμπτώματα, καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ξεπλύνεται προσεκτικά και κάτω από τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Επισκεφτείτε αμέσως οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό.

Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

13**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Thiamethoxam
Metalaxyl-m
Fludioxonil

Προτεινόμενα σε mg/kg στην ΕΕ(από 9/07)
Εχουν οριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στον κανονισμό 396/05

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ελαιοκράμβη	Δεν έχει εφαρμογή

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον, εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία και σε θερμοκρασία από -10oC έως 35oC.

Η αποθήκευση του δοχείου των 200 λίτρων θα πρέπει να

πραγματοποιείται σε κατάλληλο χώρο (π.χ. δεξαμενή) ικανό να συλλέγει ενδεχόμενη τυχαία διαρροή.

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Είναι υποχρεωτική η χρήση αυτοκόλλητης ετικέτας στο σακί με το τελικό προϊόν (επενδεδυμένος σπόρος) όπως φαίνεται κατωτέρω.

Κείμενο για το σακί (συνημμένο στην έγκριση του προϊόντος)

- Η σπορά των επενδεδυμένων σπόρων ΔΕΝ πρέπει να γίνεται από **πνευματικές σπартικές μηχανές υποπίεσης**. Αυτές οι πνευματικές σπартικές μηχανές υποπίεσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν **ΜΟΝΟ** αν εφαρμοστεί στην σπартική το κατάλληλο εξάρτημα εκτροπής της σκόνης (εκτροπή προς την επιφάνεια του εδάφους ή μέσα σε αυτό).

Μέτρα ασφαλείας, οδηγίες και φράσεις R, S

1. Γενικά

- *Κρατήστε τους επενδεδυμένους σπόρους μακριά από οικόσιτα και άγρια ζώα.*
- **SP 1:** *Θάψτε ή απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα σπόρων. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).*
- **Spe1:** *Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο επικαλυπτικό σπόρων οποιαδήποτε καλλιέργειας που περιέχει νικοτινοειδή (imidacloprid, thiamethoxam, clothianidin) περισσότερο από **1 φορά το χρόνο**. Όταν χρησιμοποιείται σε **προγράμματα αμειψισποράς** να μη χρησιμοποιήτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο επικαλυπτικό σπόρων περισσότερο από **2 φορές σε 3 έτη**.*
- **Spe8:** *Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης:*

Πριν τη σπορά: να ενημερώσετε τους μελισσοπαραγωγούς να κρατήσουν σε απόσταση μεγαλύτερη των 60μέτρων τις κυψέλες τους από την καλλιέργεια 2 ημέρες πριν.

Κατά τη σπορά: μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν οι γειτονικές καλλιέργειες είναι στο στάδιο της ανθοφορίας ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Απομακρύνετε ή και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους.

Κατά τη ανάπτυξη του φυτού: να ενημερώσετε τους μελισσοπαραγωγούς να κρατήσουν σε απόσταση μεγαλύτερη των 60μέτρων τις κυψέλες τους από την καλλιέργεια.

Κατά τη ανθοφορία: να ενημερώσετε τους μελισσοπαραγωγούς να κρατήσουν σε απόσταση 3 χιλιομέτρων τις κυψέλες τους από την καλλιέργεια.

Υπολείμματα καλλιέργειας: για τις καλλιέργειες που κόβεται το στέλεχος του φυτού τα υπολείμματα τις καλλιέργειας θα πρέπει να απομακρύνονται άμεσα ή να ενσωματώνονται.

Σε προγράμματα αμειψισποράς: Να μην εναλλάσσεται με καλλιέργειες που θα μπορούσε να είναι ελκυστική στις μέλισσες.

- **SPe5** Για να προστατέψετε πουλιά/άγρια θηλαστικά το προϊόν πρέπει να καλυφθεί πλήρως από το έδαφος. Βεβαιωθείτε πως το προϊόν έχει καλυφθεί πλήρως στις άκρες των αυλακιών.
- **SPe6** Για να προστατέψετε πουλιά/άγρια θηλαστικά. μαζέψτε όσο προϊόν έχει χυθεί κατά λάθος

2. Πριν τη σπορά

- Όταν ανοίγετε σακιά με σπόρους μην γεμίζετε σκόνη από τον πάτο του σακιού των σπόρων μέσα στη μηχανή.
- Μην επενδύετε ήδη επενδεδυμένους σπόρους με πρόσθετα προϊόντα.
- Η μεταχείριση των σάκων με τους επενδεδυμένους σπόρους θα πρέπει να γίνεται με προσοχή (π.χ. κατά τη μεταφορά ή φόρτωση και αποθήκευση).

3. Κατά τη σπορά

- Μη σπέρνετε τους επενδεδυμένους σπόρους με δυνατό αέρα (>5m/s), και ρίξτε τους σύμφωνα με τη συνιστώμενη αναλογία σποράς.
- Όταν χρησιμοποιείτε μία πνευματική σπαρτική μηχανή, η σκόνη από τους επενδεδυμένους σπόρους θα πρέπει να κατευθύνεται προς την επιφάνεια του εδάφους ή μέσα στο έδαφος μέσω κατάλληλων εξαρτημάτων εκτροπής.

4. Μετά τη σπορά

- Μην αφήνετε άδεια σακιά ή υπολείμματα επενδεδυμένων σπόρων στο περιβάλλον.
- Διαχειριστείτε τα σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.
- Διασφαλίστε ότι τα υπολείμματα των επενδεδυμένων σπόρων επιστρέφονται στα αρχικά σακιά.
- Μην ξαναχρησιμοποιείτε κενά σακιά σπόρων για άλλους σκοπούς.

Β**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά..

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Δ – 7 (GAP)**ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π**

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)

: **thiamethoxam, metalaxyl-m, fludioxonil**

Σελίδες

:

EEC No (α)

:

Χώρα

: ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

CRUISER OSR

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

Εντομοκτόνο

Καλλιέργεια και / ή συνθήκες χρήσης (α)	Κράτος μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθeneιών ή ζιζανίων που ελέγχονται (γ)	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευτ. επέμβ. πριν τη συγκομιδή (λ)	Παρατηρήσεις: (μ)
			(Β)		Μορφή (δ-στ)	Περιεκτ. σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος/ τρόπος (στ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμ. ελαχ.μεγ. (κ)	Μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ημέρες)	κιλά δ.ο./ εκατόλιτρο ελαχ.μεγ.	λίτρα νερού ανά εκτάριο ελαχ.μεγ.	κιλά δ.ο./ εκτάριο ελαχ. μεγ.		
Ελαιοκράμβη	Ελλάδα	CRUISER OSR	A	<i>Aletmaria brassicae</i> <i>Phoma lingam</i> <i>Phytium ultimum</i> <i>Peronospora parasitica</i> <i>Psylliodes sp.</i> <i>Phyllotreta sp.</i> <i>aphids as virus vectors.</i>	FS	1) thiamethoxam 280 g/l 2) metalaxyl-m 32.3 g/l 3) fludioxonil 8 g/l	Επένδυση σπόρων	Στο σπόρο	1	-	-	-	1)0.0336 2)0.0039 3)0.00096	ΔΟ	Η δόση βασίζεται ότι ορίζουμε max 8κιλά σπόρων εκαιοκράμβης ανά εκτάριο

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, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου

(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/l

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth

ΑΔΑ: 4ΑΓΥΒ-4

- (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC) βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
- (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
- (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
- (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.
- (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
- (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
- (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση