



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

Αθήνα, 08-07-2008

Αριθ. πρωτ.: 120808

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: svy046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρία
(δια της INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.,
Κηφισίας 31, 115 23 – ΑΘΗΝΑ)
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Φυτικής Παραγωγής
4) **Μ.Φ.Ι. (με e-mail)**
5) **Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**
Έδρες τους **(με e-mail)**
6) **Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους **(με e-mail)**
7) **Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο)
LIROSECT 2 EC”**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β'6-7-2006) ΚΥΑ, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 118374/5.5.2008 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14241 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΑΒΑΜΕCΤΙΝ-ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 1.8 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια μορφή και με μικρότερη περιεκτικότητα αλλά με διαφορά συγκέντρωσης εντός των επιτρεπτών ορίων απόκλισης που έχει καθορίσει ο FAO.
6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής “για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού”.

7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α΄).
8. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β΄/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού 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".
9. Τις από 21-12-2007, 04-04-2008, 27-05-2008 και 03-06-2008 αιτήσεις της εταιρείας INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. για λογαριασμό της εταιρείας Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρίας, καθώς και το από 03-06-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρίας, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14281** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** LIROSECT
- 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** abamectin 2% β/ο, βοηθητικές ουσίες: 98,1% β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας abamectin, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 27-5-08 (αρ. πρ. ΥΑΑ&Τ 119297) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Biovet Joint Stock Company, 39 Petar Rakov str., 4550 Peshtera, Βουλγαρία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.
- 7. Παρασκευαστής σκευάσματος:** Biovet Joint Stock Company, 39 Petar Rakov str., 4550 Peshtera, Βουλγαρία.
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Biovet Joint Stock Company, Βουλγαρία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Φιάλες των 10, 25, 40, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: PET.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο στομάχου και επαφής. Προκαλεί παράλυση στα έντομα με αποτέλεσμα το θάνατό τους από ασιτία.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού και προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος και λαδιού (όπου συνιστάται), αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.

13. Φάσμα δράσης:

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχοι | Δόσεις | | | Χρόνος εφαρμογής | Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων |
|--------------------|--|---|------------------------------------|--|--|---|
| | | κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού | Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα) | ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΟΣΗ (κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα) | | |
| Αχλαδιά | Ψύλλα (Psylla pyricola) | 68 - 90 + 250 * κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός) | 100-150 | 135 + 375 κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός) | Με την εμφάνιση 8-12 προνυμφών ανά ετήσιο βλαστό μήκους 20 εκ. | 2/7 |
| Τομάτα υπαίθρου | Τετράνυχοι (Tetranychus spp.) | 54 - 72 | 50-100 | 72 | Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο. | 2/7 |
| | Λιριόμυζα (Liriomyza spp.) | 68 - 90 | | 90 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. | |
| Τομάτα θερμοκηπίου | Τετράνυχοι (Tetranychus spp.) | 54 - 72 | 50-200 | 144 | Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο. | 2/7 |
| | Λιριόμυζα (Liriomyza spp.) | 68 - 90 | | 180 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. | |
| Τριανταφυλλιά | Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Tetranychus cinnabarinus) | 36 - 54 | 50-80 | 43,2 | Με την εμφάνιση των ακάρεων. | 2/7 |
| Ντάλια | Τετράνυχοι (Tetranychus spp.) | 36 - 54 | 50-80 | 43,2 | Με την εμφάνιση των ακάρεων. | 2/7 |
| | Λιριόμυζα (Liriomyza spp.) | 68 - 90 | | 72 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. | |
| Ζέρμπερες | Λιριόμυζα (Liriomyza spp.) | 68 - 90 | 50-80 | 72 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. | 2/7 |

Παρατήρηση: Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Στην αχλαδιά, δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται ο συνδυασμός LIROSECT + λάδι 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου CAPTAN.

15. Συνδυαστικότητα: Να μην χρησιμοποιείται με διαβρεκτικό ή άλλο προσκολλητικό.

16. Σημάνσεις: Χη-Επιβλαβές, Ν-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-φράσεις):

- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R10 Εύφλεκτο.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO-φράσεις και R-φράσεις):

- RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

«Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως».

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρατε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση κατάποσης, να χορηγηθούν 1-2 ποτήρια νερό, μόνο αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του και προκαλέστε εμετός με ερεθισμό του φάρυγγα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Να αποφεύγεται η χορήγηση βαρβιτουρικών, βενζοδιαζεπινών και βαλπροϊκού οξέος.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):

- SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις: (A₁) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών):

- 23.1 (Π₁) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Αχλάδια: **14** ημέρες.
-Τομάτες υπαίθρου: **3** ημέρες. -Τομάτες θερμοκηπίου: **7** ημέρες.

| 23.2 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) | Προϊόντα | MRLs (mg/kg) |
|---------------------------------------|---|--------------|
| abamectin | Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 | |

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του παραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ηλιακό φως, σε θερμοκρασίες 15-25°C. Να προστατεύεται από το ψύχος. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Ετικέτα:

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.
- β.** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

- β.** Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

