



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

Αθήνα, 28/01/2008

Αριθ. πρωτ.: 115665

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: [svg046@minagric.gr](mailto:svg046@minagric.gr)

ΠΡΟΣ: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.  
28<sup>ο</sup> χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας  
190 14 - ΑΦΙΔΝΑΙ  
(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  
8) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο)  
CLEANUP 1,8 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. 116014/7.2.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14117 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) ABAMEC 1,8 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Την με αριθ. 119803/23.5.2007 (ΦΕΚ 898/Β'/6.6.2007) Κ.Υ.Α., με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2007/7/ΕΚ, ως προς τα ανώτερα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας abamectin στα τρόφιμα.
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 υπογράψουν με "Εντολή Υπουργού"
9. Τις από 28-07-2006, 24-09-2007 και 03-10-20207 αιτήσεις της εταιρείας ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., καθώς και το από 03-10-2007 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14204** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** CLEANUP
  - 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
  - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** abamectin 1.8% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 98,03% β/β  
(περιέχει xylene)
  - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
  - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SINON CORPORATION, Ταϊβάν.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** SINON CORPORATION, Ταϊβάν. (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<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 28-07-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 120827) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., 28<sup>ο</sup> χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, 190 14-ΑΦΙΔΝΑΙ.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., 28<sup>ο</sup> χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, 190 14-ΑΦΙΔΝΑΙ.
  - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., 28<sup>ο</sup> χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, 190 14-ΑΦΙΔΝΑΙ.
  - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SINON CORPORATION, Ταϊβάν. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., 28<sup>ο</sup> χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, 190 14-ΑΦΙΔΝΑΙ.  
**β. Συσκευασίες: -ΕΙΛΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
Φιάλες των 10, 100, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
HDPE ή COEX.
  - 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)	75 - 100 + 250 * κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	100-150	150 + 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.)	60 - 80	50-100	80	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100		100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τομάτα θερμοκηπίου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	50-200	160	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100		200	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τριανταφυλλιά	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Tetranychus cinnabarinus)	40 - 60	50-80	48	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
Ντάλια	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	40 - 60	50-80	48	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100		80	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Ζέρμπερες	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100	50-80	80	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 CLEANUP + λάδι 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου CAPTAN.

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

**16. Σημάνσεις:** Χn-Επιβλαβές.

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

- R20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.  
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
R10 Εύφλεκτο.

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

- RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**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 Να μην αποθηκεύεται ή χρησιμοποιείται κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε φωτιά.  
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
S25 Αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια.  
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

*«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 σε καθαρό αέρα.  
Εάν δεν αναπνέει, να γίνει τεχνητή αναπνοή.  
Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.  
Να αποφεύγεται η χορήγηση βαρβιτουρικών, βενζοδιαζεπινών και βαλπροϊκού οξέος.  
**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

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

- SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.  
SO3 Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.  
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 ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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: (A<sub>1</sub>)** -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.  
-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π-φράσεις):**

- (Π<sub>1</sub>) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Αχλάδια: **14** ημέρες.  
-Τομάτες υπαίθρου: **3** ημέρες.  
-Τομάτες θερμοκηπίου: **7** ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται στην αρχική του παραβίαστη συσκευασία, μακριά από φωτιά ή άλλες πηγές θερμότητας σε ξηρό και δροσερό χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (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**