



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

Αθήνα, 05-05-2008

Αριθ. πρωτ.: 118380

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.  
Μουρούζη 9, 10674 – Αθήνα  
(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/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) DIFLUBENZURON-  
ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 48 SC”

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. 122990/17-5-2005 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14090 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν DIFLUBENZURON-AGROLOGY 48 SC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας diflubenzuron.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
8. Τη αριθμ. 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 “Έντολή Υπουργού”».

9. Τις από 11-12-2007 και 11-4-2008 αιτήσεις της εταιρείας ANOΠΓKAXHM A.E., καθώς και το από 11-4-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ANOΠΓKAXHM A.E., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14250** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** DIFLUBENZURON-ANOΠΓKAXHM
  2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναώρημα (SC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** diflubenzuron 48% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 55,28% β/β
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO. LTD., Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ANYANG FORESTRY PESTICIDE FACTORY CO. LTD., Κίνα. (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 diflubenzuron, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 11-12-2007 (αριθμός πρωτοκόλλου YAA&T 124624), και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ANOΠΓKAXHM A.E., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ---  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ANOΠΓKAXHM A.E.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ANOΠΓKAXHM A.E., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO. LTD., Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO. LTD., Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**β. Συσκευασία: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
Φιάλες των 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 900 κ.εκ. 1 λίτρου και 2 λίτρων.  
**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** PET ή HDPE ή COEX
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:**  
Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με βιολογική δράση (παρεμποδιστής βιοσύνθεσης της χητίνης). Δρα κατά το στάδιο της εκκόλαψης των αυγών ή της αποδερμάτωσης των προνυμφών.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**  
α) Ψεκάσμος καλύψεως φυλλώματος (για όλες τις συνιστώμενες καλλιέργειες πλην δασικών και μανιταριών).  
β) Ψεκάσμος εδάφους (για τα Δασικά)  
γ) Ποτίσματα μόλις ετοιμαστούν τα κασόνια (για τα Μανιτάρια)
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.  
-Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
- 13. Φάσμα δράσης:**



	( <i>Prays oleae</i> )				(για την καταπολέμηση της 2ης γενιάς και την εμπόδιση της ανάπτυξης της 3ης γενιάς.	
Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp.</i> )	20-30	30 60	50-100 υπαίθρου 50-200 θερμοκηπίου	Πριν την εκκόλαψη των αυγών.	3 / 30
Λάχανο (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Περίδα ( <i>Pieris brassicae</i> ) Μαμέστρα ( <i>Mamestra brassicae</i> ) Επίλαχνα ( <i>Epilachna spp.</i> ) Γεωμέτρης ( <i>Operophtera brumata</i> )	20-50	50	100	Πριν την εκκόλαψη των αυγών.	3 / 30
Βαμβάκι	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp.</i> )	20-50	40	50-80	Προτού οι προνύμφες μπουν μέσα στα καρύδια.	1
Τριφύλλι	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp.</i> )	20-50	50	50-100	Με την εμφάνιση της προσβολής.	1
Μανιτάρια	Μυγίτσες ( <i>Phoridae + Sciaridae</i> )	2 κ.εκ. / 2,5 λίτρα νερού / τ.μ.	---	---	Μόλις ετοιμαστούν τα κασόνια.	1
Πατάτα (πρώιμες πατάτες)	Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	20-50	50	50-100	Πριν την εκκόλαψη των αυγών.	3 / 30
Δασικά	Πιτυοκάμπη ( <i>Thaumetopea pityocampa</i> ) Κάμπια βελανιδιάς ( <i>Thaumetopea processionea</i> ) Καρπόκαφα των καστανών ( <i>Laspeyresia spp.</i> ) Λυμάντρια ( <i>Lymandria dispar</i> ) Φυλλοφάγα έντομα ( <i>Phyllopertha spp., Plusia ssp. κ.α.</i> )	7,5	30	200-400	Ψεκασμοί εδάφους με την εκκόλαψη των αυγών και όσο οι κάμπιες είναι μικρές. Για την πιτυοκάμπη η καλύτερη εποχή είναι το φθινόπωρο, μόλις εμφανιστούν οι πρώτες κάμπιες. Για τη Β. Ελλάδα η εποχή αυτή είναι μέσα Σεπτεμβρίου με αρχές Οκτωβρίου. Για τη Ν. Ελλάδα και τις υπόλοιπες θερμές περιοχές η εποχή είναι μέσα Οκτωβρίου με αρχές Νοεμβρίου.	2 / 30-40
Καλλωπιστικά	Λυμάντρια	15-30	60	50-200	Με την αρχή της	2 / 30

	( <i>Lymandria dispar</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp.</i> )				εκκόλαψης των αυγών και όσο οι κάμπιες είναι ακόμη μικρές.	
--	--	--	--	--	--	--

**Παρατήρηση:** Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

**15. Συνδυαστικότητα:** ---

**16. Σημάνσεις:** N-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

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

(RO<sub>3</sub>) -Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

(R<sub>50/53</sub>) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:**

(S<sub>1/2</sub>) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S<sub>13</sub>) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S<sub>20/21</sub>) -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

(SY<sub>8</sub>) -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

(SY<sub>11</sub>) -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση εισπνοής: μετακινείστε τον παθόντα από την περιοχή εφαρμογής και ζητείστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης: ο παθών θα πρέπει να ξεπλύνει καλά το στόμα του και στη συνέχεια να πει πολύ νερό με ενεργό άνθρακα. Να ζητηθεί αμέσως ιατρική συμβουλή. Ο γιατρός θα αποφασίσει εάν θα πρέπει να προκληθεί εμετός.

Μη δώσετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλέσετε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρουσιαστεί δερματικός ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

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

(S<sub>60</sub>) -Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα..

(S<sub>61</sub>) -Αποφύγετε τη διάθεσή 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 ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) 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: (Α<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:  
Εσπεριδοειδή, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα : **35** ημέρες  
Ελιά: στην αρχή της άνθησης  
Τομάτα : **49** ημέρες  
Λάχανο : **21** ημέρες  
Λοιπές καλλιέργειες : **21** ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:** Διατηρείται στην αρχική του παραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από θερμότητα και απ'ευθείας ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**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.  
Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.
- 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**