



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

Αθήνα, 17-5-2005

Αριθ. πρωτ.: 122990

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 92 14 688

ΠΡΟΣ: 1. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 1089

570 22 - ΣΙΝΔΟΣ

(με απόδειξη)

2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους

3. Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας

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

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β'/1214/19.9.02) 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.
4. Τη με αριθ. 105275/4.6.2004 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14049 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα DIMILIN 48 SC.
5. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004)

6. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
7. Τις από 5-4-2004, 31-1-2005 και 10-3-2005 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 16-03-2005 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας, με αριθμό έγκρισης **14090** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1.Εμπορικό όνομα: DIFLUBENZURON-AGROLOGY

2.Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3.Εγγυημένη σύνθεση: diflubenzuron 48% β/ο
βοηθητικές ουσίες 53,65% β/β

4.Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται: 95% min

Οίκος παρασκευής technical: CROMPTON EUROPE B.V., Ολλανδίας.

Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής δραστικής ουσίας: Ankerweg 18, 1041 AT Amsterdam, The Netherlands (Ολλανδίας).

5.Παρασκευαστής: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.

6.Αντιπρόσωπος: ----

7.Τυποποιητής: ο παρασκευαστής.

8.Συσκευαστής: ο παρασκευαστής.

9.Συσκευασία: α. Είδος–Μέγεθος: Φιάλες των 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 900 κ.εκ., 1 λίτρου και 2 λίτρων.

β. Υλικό: PET ή HDPE ή COEX.

γ. Σύνολο συσκευασιών: 42.

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.Τρόποι εφαρμογής:

α) Ψεκασμοί φυλλώματος (για όλες τις καλλιέργειες του φάσματος δράσης πλην δασικών και μανιταριών).

β) Ψεκασμοί εδάφους (για τα δασικά).

γ) Ποτίσματα μόλις ετοιμαστούν τα κασόνια (για τα μανιτάρια).

12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

-Διαλύουμε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		(κ.εκ. σκ./100 lt νερό)	Λίτρα ψεκ. υγρ./στρ.	(κ.εκ. σκ. / στρ.)	
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέιπ φρούτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Φράπα	-Σκωριόχρουν ακάρι ή άκαρι της φλούδας (Phyllocoptura spp.)	75	200-400	150-300	Τρεις ψεκασμοί: ο 1 ^{ος} μετά την άνθηση, ο 2 ^{ος} το καλοκαίρι και ο 3 ^{ος} το φθινόπωρο
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά	-Καρπόκαμα μηλιάς (Cydia pomonella) -Καρπόκαμα αχλαδιάς (Cydia pomonella) -Καρπόκαμα κυδωνιάς (Grapholitha molesta) -Φυλλορύκτες (Lyonetia clerkella, Lithocolletis corylifoliella, Phylloryster blankardella) -Νάρκη (Chemiosstoma scitella) -Ψύλλα αχλαδιάς (Psylla pyri)	20-30 25-30 30-60	100-200	20-60 25-60 30-120	Ο 1 ^{ος} ψεκασμός γίνεται όταν γεννιούνται τα αυγά ή πριν την εκκόλαψη (μία εβδομάδα πριν τα συνήθη εντομοκτόνα). Οι ψεκασμοί συνεχίζονται κάθε 4 εβδομάδες ή μετά την εμφάνιση κάθε νέας γενιάς. Κατά την διάρκεια της γέννησης των αυγών αλλά πριν την εκκόλαψή τους. Μετά την άνθηση, όταν αρχίζουν να εκκολάπτονται τα αυγά ή στα πρώτα προνυμφικά στάδια και επανάληψη μετά 3-4 εβδομάδες.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερικοκιά, Δαμασκηλιά Ροδακινιά	-Καρπόκαμα βερικοκιάς (Cydia molestra) -Καρπόκαμα δαμασκηλιάς (Cydia funebrana) -Καρπόκαμα ροδακινιάς (Cydia molestra) -Ανάρσια (Anarsia lineatella)	40-75 20-40	150-250	60-187,5 30-100	Μετά την γέννηση των αυγών και επανάληψη μετά από 3-4 εβδομάδες. Γίνονται 2 ψεκασμοί: Ο πρώτος 2 μήνες πριν τη συγκομιδή και ο δεύτερος 1 μήνα πριν την συγκομιδή.
ΕΛΙΑ	-Πυρηνοτρήτης (Prays oleae)	20-40	150-300	30-120	Στην αρχή της άνθησης (για την καταπολέμηση της 2 ^{ης} γενιάς και την εμπόδιση της ανάπτυξης της 3 ^{ης} γενιάς).
TOMATA	-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Σποντόπτερα (Spodoptera spp)	20-30	50-200	10-60	Πριν την εκκόλαψη των αυγών και επανάληψη ανά ένα μήνα περίπου.
ΛΑΧΑΝΟ	-Πιερίδα (Pieris brassicae) -Μαμέστρα (Mamestra brassicae) -Επίλαχνα (Epilachna spp) -Γεωμέτρης (Operophtera brumata)	20-50	100	20-50	Πριν την εκκόλαψη των αυγών και επανάληψη ανά ένα μήνα περίπου.

ΒΑΜΒΑΚΙ, ΤΡΙΦΥΛΛΙ	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	20-50	50-80 50-100	10-40 10-50	Προτού οι προνύμφες μπουν μέσα στα καρύδια.
ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ	-Μυγίτσες (<i>Phoridae + Sciaridae</i>)	2 κ.εκ. / 2,5 lt νερού / τ.μ.	---	---	Πότισμα μόλις ετοιμαστούν τα κασόνια.
ΠΑΤΑΤΑ (Πρώιμες πατάτες)	-Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	20-50	50-100	10-50	Πριν την εκκόλαψη των αυγών και επανάληψη ανά ένα μήνα περίπου.
ΔΑΣΙΚΑ	-Πιτυοκάμπη (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) -Κάμπια βελανιδιάς (<i>Thaumetopoea processionea</i>) -Καρπόκαγα των καστώνων (<i>Laspeyresia spp.</i>) -Λυμάντρια (<i>Lymandria dispar</i>) -Φυλλοφάγα έντομα (<i>Phyllopertha spp,</i> <i>Plusia spp κ.α.</i>)	7,5	200-400	15-30	Ψεκασμοί εδάφους με την εκκόλαψη των αυγών και όσο οι κάμπιες είναι μικρές. Επανάληψη μετά από 30-40 ημέρες. Για την πιτυοκάμπη η καλύτερη εποχή είναι το φθινόπωρο, μόλις εμφανιστούν οι πρώτες κάμπιες. Για την 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.
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	-Λυμάντρια (<i>Lymandra dispar</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spondopetra spp</i>)	15-30	50-200	7,5-60	Με την αρχή της εκκόλαψης των αυγών και όσο οι κάμπιες είναι ακόμη μικρές.

Παρατηρήσεις:

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Εσπεριδοειδή, τομάτα, λάχανο, πατάτα: **3** εφαρμογές.

Μηλοειδή: **2** εφαρμογές (για την καρπόκαγα **4** εφαρμογές).

Πυρηνόκαρπα, δασικά, καλλωπιστικά: **2** εφαρμογές.

Ελιά, τριφύλλι, βαμβάκι,μανιτάρια: **1** εφαρμογή.

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

15. Συνδυαστικότητα: Δε συνδυάζεται με βορδιγάλειο πολτό και ισχυρώς αλκαλικά σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: N-επικίνδυνο για τα περιβάλλον.

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

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

RO3 -Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

R50 -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S & SY φράσεις)

S1/2 -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

- S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** -Όταν το χρησιμοποιείται μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
-Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.
- SY8** -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.
- SY11** -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

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

Σε περίπτωση κατάποσης: ο παθόντας θα πρέπει να ξεπλύνει καλά το στόμα του και εν συνεχεία 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 ανοιχτά. 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 & S φράσεις):

S61 -Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:

Εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα: **30** ημέρες.

Ελιά: στην αρχή της άνθησης. Τομάτα: **45** ημέρες.

Λάχανο: **21** ημέρες. Λοιπές καλλιέργειες: **21** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη 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.
- 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 **31-12-2009**.

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ