



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

Αθήνα, 04-04-2006

Αριθ. πρωτ.: 115202

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: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθν. Αντιστάσεως 73, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους (με e-mail)

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους (με e-mail)

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) PLURAL 200 SL »

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. 68321/16.3.1993 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1616 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν CONFIDOR 20 SL, όπως ισχύει σήμερα.
5. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας imidacloprid.
6. 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).

7. 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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 20-07-2004, 02-01-2006 και 20-03-2006 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 10-01-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **14130** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** PLURAL
 2. **Μορφή:** Υδατικό διάλυμα (SL)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 82,37% β/β
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** BAYER CROPSCIENCE AG, Γερμανία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: BAYER CROPSCIENCE AG, Γερμανία. (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 imidacloprid, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 20-07-2004 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 119049) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Bayer CropScience S.A., 16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, F-69266, Lyon, CEDEX 09, Γαλλία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε., Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 31 – ΧΑΛΑΝΔΡΙ.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Bayer CropScience S.A., Γαλλία.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** BAYER ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε., Ύπατο Θηβών.
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** BAYER ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε., Ύπατο Θηβών.
β. Συσκευασία: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
 - i) Φιαλίδια των 10 κ.εκ.
 - ii) Φιάλες των 100, 200, 250, 300, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων.**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**
COEX, πολυαιθυλένιο (HDPE) ή μεταλλικά δοχεία επενδεδυμένα εσωτερικά με πολυαιθυλένιο (HDPE).
 - γ. **Σύνολο συσκευασιών:** 24.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως ή ριζοποτίσματα.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Δεν χρειάζεται προδιάλυση. Ρίχνουμε το σκεύασμα κατ' ευθείαν στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά και προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσο-διαστήματα επεμβάσεων
		Κ.εκ. Σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
<u>Εσπεριδοειδή:</u> Πορτοκάλια, λεμονιά, μανταρινιά, γκρέιπ-φρουτ	-Εριώδης αλευρώδης (aleurothrixus floccosus)	75 Σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός παρουσία μελιτώματος) συνιστάται η προσθήκη (TANK-MIX) θερινού λαδιού σε δόση 1 λίτρου	200-400	150-300	Ψεκάσμος φυλλώματος. Εφαρμόζεται στο χρονικό διάστημα Απριλίου-Σεπτεμβρίου με την εμφάνιση των νυμφών του εντόμου (στάδια L1 και L2).	2 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες
	-Φυλλοκνίστης (phyllocnistis citrella)	50-75	200-400	100-300	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής.	
Αχλαδιά	Ψύλλα αχλαδιάς (Cacopsylla pyri)	60	150	90	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	1
Ροδακινιά	-Αφίδες (Myzus persicae, M.nicotianae)	25-30	150-250	37.5-75	Ψεκάσμος φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής.	2 εφαρμογές ανά 28 ημέρες
Τομάτα υπαίθρου	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	50	50-100	25-50	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής.	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Τομάτα θερμοκηπίου	-Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	---	---	75-125 (ανάλογα με την πυκνότητα των φυτών)	Ριζοπότισμα με το νερό της άρδευσης.	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Αγγούρι (θερμοκηπίου και υπαίθρου)	Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	---	---	>>	Ριζοπότισμα. Προληπτική εφαρμογή.	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Βαμβάκι	Αφίδες (Aphis gossypii)	62.5-100	50-80	50	Με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιαστήματα επεμβάσεων
		Κ.εκ. Σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
Πατάτα	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata)	50-100	50-100	50	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Καπνός	-Αφίδες (Myzus persicae, M. nicotianae)	25-60	50-100	25-30	<u>Ψεκασμός φυλλώματος</u> με την εμφάνιση της προσβολής. Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται με την επανεμφάνιση της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες
		---	---	50-100 (ανάλογα με την πυκνότητα των φυτών)	<u>Ριζοπότισμα</u> με νερό της μεταφύτευσης.	1

Παρατηρήσεις:

- 1 Στα εσπεριδοειδή σε προγράμματα "ολοκληρωμένης αντιμετώπισης" συνιστάται να εφαρμόζεται, όταν υπάρχει μικρός πληθυσμός ακμαίων του παρασίτου *Cales noacki* ωρίμων για ωτοκία.
- 2 Στα εσπεριδοειδή σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός, παρουσία μελιτωμάτων) ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται 20-30 ημέρες από τον προηγούμενο.
- 3 Στα εσπεριδοειδή για την καταπολέμηση του Φυλλοκνίστη (*Phyllocnistis citrella*) η μικρή δόση συνιστάται για μικρή πίεση προσβολής ενώ η μεγάλη δόση για μεγάλη πίεση προσβολής.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιεργείες, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα μυκητοκτόνα ANTRACOL, ANTRACOL COMBI, BAYCOR 25 WP, BAYFIDAN 250 EC, DIAMETAN, EURAREN, με τα εντομοκτόνα TAMARON, DEDEVAP και με το λίπασμα BAYFOLAN-K.

16. Σημάνσεις: -----

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

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

- RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες
RO15 Βλαβερό για τα πουλιά

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

- S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13 -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S24/25 -Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
S36/37 -Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
SY8 -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

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

(SO1) Μην ψεκάσετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες 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, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
- Εσπεριδοειδή : 21 ημέρες
 - Καπνός: 7 ημέρες
 - Καπνός (ρίζοπότημα): μια (1) επέμβαση κατά τη μεταφύτευση.
 - Τομάτα : 7 ημέρες
 - Αγγούρι : 7 ημέρες
 - Πατάτα : 14 ημέρες
 - Αχλαδιά : 7 ημέρες
 - Βαμβάκι : 28 ημέρες
 - Ροδακινιά : 14 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε χώρο δροσερό, ξηρό και χωρίς να εκτίθεται απ' ευθείας στο φως. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 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 **31-12-2010**.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ