



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

Αθήνα, 13-01-2005

Αριθ. πρωτ.: 120051

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασσιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 92 12 164**

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

**Μουρούζη 9
106 74 - ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)**

2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους

3. Μ.Φ.Ι.

**Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
KEYVINALIN 48 SC**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/77) «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (ΦΕΚ 599/Β/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
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”, 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. 86434/19.1.99 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1784 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα CARBARYL-DREXEL 50 SC.
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) καθώς και 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 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 27-9-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζομε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14067** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** KEYVINALIN 48 SC
 2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** carbaryl 48% β/ο
βοηθ. ουσίες: 56,17% β/β
 4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 99% min
 5. **Παρασκευαστής:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A., Ισπανίας.
 6. **Αντιπρόσωπος:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 106 74 – ΑΘΗΝΑ.
 7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.
 8. **Συσκευαστής:** ο παρασκευαστής.
 9. **Συσκευασία:** 9.α. **Είδος-Μέγεθος:** -Φιάλες των 100, 200, 250, 400, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και 2 λίτρων.
-Δοχεία των 5, 10 και 25 λίτρων.
9.β. **Υλικό:** Πλαστικό HDPE ή COEX.
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Καρβαμιδικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με κάποιες διασυστηματικές ιδιότητες. Καταπολεμά μασητικά και μυζητικά έντομα.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως ή ψεκασμοί εδάφους γύρω από τα φυτά ή πιτυρούχα δολώματα.
 12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
 - Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση.
 - Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
 - Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1 Εσπεριδοειδή (Γκρέϊπ φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά)	Κοκκοειδή Ανθοτρήτης (Prays citri) Θρίπες (Scritothrips aurantii) Τζιτζικάκια (Typhlocyba rosae, Cicadella viridis)	120-340 κ.εκ./100 λίτρα νερό σε συνδυασμό με θερινό πολτό (1%) ή προσκολλητικό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 15-21 ημέρες.
13.2 Ακρόδρα (Αμυγδαλιά, φυστικά, καρυδιά λεπτοκαρυά)	Ρυγχίτης (Rhynchites spp.) Ανθονόμος (Anthonomus orn.) Ευρύτομο (Eurytoma pistaciae, E. amygdali)	120-255 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 15-21 ημέρες.

	<p>Βαλάνινος (<i>Balaninus mucum</i>) Βλαστορύκτες <i>Obeera lineatis</i> κ.α.) Φυλλορύκτες Κοκκοειδή Καρπόκαφα (<i>Carrocapsa</i> spp.)</p>		
13.3 Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά κυδωνιά)	<p>Καρπόκαφα (<i>Cydia</i> spp.) Ανθονόμος (<i>Anthonomus</i> spp.) Οπλοκάμπη (<i>Homlocampa</i> spp.) Φυλλοδέτες (<i>Archips rosanus</i>, <i>A. laevigana</i>, <i>A. vatiana</i> <i>A. oxyacanta</i>, <i>A. aurana</i>) Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter</i> <i>blancardella</i>, <i>Ph. corylifoliella</i>, <i>Cemiostoma scitella</i>, <i>Lyonetia cierkella</i>) Ψύλλα (<i>Psylla</i> spp.) Ρυγχίτης (<i>Rhynchites</i> spp.) Τίγρης αχλαδιάς (<i>Stephanites pygi</i>) Ματόψειρα (<i>Eriosoma laningerum</i>) Διάφορα μικρολεπιδό- πτερα, Σαλιγγαράκια, Λυμάντρια (<i>Lymantria dispar</i>) Βρωμούσες (<i>Rhaphigaster nebulosa</i>, <i>Dolycoris baccarum</i>, <i>Polomene</i> spp., <i>Tropicoris rufipes</i>) Κοκκοειδή</p>	<p>120-255 κ. εκ./100 λίτρα νερό</p>	<p>Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 15-21 ημέρες.</p>
13.4 Πυρηνόκαρπα (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά, βυσσινιά)	<p>Καρπόκαφα (<i>Cydia</i> spp.) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>), Ανθονόμος (<i>Anthonomus</i> spp.)</p>	<p>120-255 κ. εκ. /100 λίτρα νερό</p>	<p>Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 15-21 ημέρες.</p>

Φυλλοδέτες
 (Archips rosanus,
 A. laevigana,
 A. vatiana,
 A. oxyacantha,
 A. aurana,)
 Φυλλορύκτες
 (Lyonetia spp.)
 Υπονομευτής
 (Hyponomeuta padelus),
 Μύγα κερασιού
 (Rhagoletis cerasi)
 Ρυγχίτης
 (Phynchites spp.)
 Διάφορα μικρολεπιδό-
 πτερα
 Σαλιγκαράκια
 Κοκκοειδή

13.5 Αμπέλι

Ευδεμίδα
 (Lobesia botrana)
 Κογχυλίδα
 (Eyroecilia ambiquella)
 Κοκκοειδή
 Φυλλοδέτες
 (Argyrotaenia velutinana,
 Desmia funeralis)
 Βρωμούσες
 (Dolycoris baccarum)
 Οτιόρυνχος
 (Otiorthynchus exelens)
 Διάφορα μικρολεπιδόπτερα

120-255
 κ.εκ./100
 λίτρα νερό

Με την εμφάνιση των
 προσβολών.
 Επανάληψη εφαρμογής
 μετά από 15-21 ημέρες.

13.6 Φράουλα

Κάμπιες λεπιδοπτέρων
 (Sparganothis pilleriana,
 Argyroploce lacunana),
 Ακρίδες
 (Doclostaurus sp.,
 Calliptamus sp.)

120-255
 κ.εκ./100
 λίτρα νερό

Με την εμφάνιση των
 προσβολών.
 Επανάληψη εφαρμογής
 μετά από 15-21 ημέρες.

Κοφτοσκούληκα
 (Agrotis segetum)

8% πιτυρούχο
 δόλωμα με 4-5
 κιλά
 δολώματος/στρ.

Διασκορπισμός δολώμα-
 τος μετά την δύση του
 ηλίου και μετά το
 πότισμα.

240-300 κ.εκ.
 ανά στρέμμα

Ψεκασμός φυτών και
 εδάφους γύρω από το
 λαιμό των φυτών μετά τη
 δύση του ηλίου.

13.7 Σουκιά	Κηροπλάστης (<i>Ceroplastes rusci</i>)	120-340 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 15-21 ημέρες.
13.8 Ελιά	Κοκκοειδή Πυρηνοτρήτης (<i>Prays citri</i>) Ρυγχίτης (<i>Rhynchites cribripennis</i>) Βρωμούσες (<i>Pentatomidae</i>)	120-340 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 15-21 ημέρες.
13.9 Λαχανικά (Τομάτα, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, κρεμμύδι, φασόλι, καρότο, πιπεριά, αγγούρι, κολοκύθι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι, αγκινάρες)	α. Προνύμφες Λεπιδο-πτερών Βρωμούσες (<i>Aelia rostrata</i> , <i>Dolycoris baccarum</i> <i>Rhaphigaster nebulosa</i>) Θρίπες (<i>Trips tabaci</i> <i>Kakothrips robustus</i>) Ακρίδες (<i>Locustidae</i>) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Αλλα κολεόπτερα	120-255 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά από 15-21 ημέρες.
	β. Αγρότιδες (<i>Agrotis segetum</i> , <i>Loxagrotis albicosta</i>)	1. 240-300 κ.εκ./στρ.* 2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% / στρ.	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου. Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.10 Βαμβάκι	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>) Ακανθώδες σκουλήκι (<i>Earias insulana</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exiqua</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i> ,	255-510 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με τον σχηματισμό των καρποφόρων οργάνων και συνεχίζοντας ανά 10-15 ημέρες ακολουθώντας τις οδηγίες του Οργανισμού Βάμβακος.

	Frankliniella spp.) Λύγκος (Lygus elisus, L. lineolaris) Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) Ακρίδες (Locustidae)		
	Αγρότιδες (Agrotis segetum, a. ypsilon)	1. 240-400 κ.εκ./στρ.*	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.
		2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% / στρ.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.11 Πατάτα	Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) Προνύμφες λεπιδοπτέρων	120-255 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά 15-21 ημέρες.
	Αγρότιδες (Agrotis spp.)	1. 240-300 κ.εκ./στρ.*	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.
		2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% /στρ.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.12 Αραβόσιτος	α. Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) Πυραλίδα (Ostrinia nubilalis) Σεζάμια (Sesamia nonagrioides) Σποντόπτερα (Laphygma frugiperda) Ακρίδες (Locustidae)	255-510 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά 15-21 ημέρες.
	β. Αγρότιδες (Agrotis segetum)	1. 240-400 κ.εκ./στρ.*	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.

		2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% / στρ.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.13 Ρόζι	Βλαστορύκτες (<i>Chilo suppressalis</i>) Βρωμούσες (<i>Solubia rugnax</i>) Τζιτζικάκια (<i>Cicadella viridis</i> , <i>Chlorita flaccescens</i>) Φυλλοφάγες προνύμφες (<i>Pseudaletia unipuncta</i>)	170-340 κ.εκ./ 100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά 15-21 ημέρες.
13.14 Ζαχαρότευτλα	Αλτης (<i>Chaetocnema tibialis</i>) Κλεονός (<i>Bothynoderes punctiventris</i>) Λύξος (<i>Lixus sp.</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) Κασσίδες (<i>Cassida viridis</i>) Ακρίδες (<i>Dociostaurus sp.</i> , <i>Calliptamus sp.</i>) Προνύμφες λεπιδοπτέρων	170-255 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά 15-21 ημέρες.
	Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis segetum</i>)	8% πιτυρούχο δολώμα με 4-5 κιλά δολώματος ανά στρέμμα.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ήλιου και μετά το πότισμα.
		240-400 κ.εκ. ανά στρέμμα	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.
13.15 Καπνός	α. Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>)	170-255 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 15-21 ημέρες.
	β. Αγρότιδες (<i>Agrotis segetum</i> , <i>Lycaphotia saucia</i>)	1. 240-400 κ. εκ./στρ.*	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.

		2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% / στρ.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.16 Μηδική, τριφύλλι	α. Ωτιόρυγχος (<i>Otiorhynchus sulcatus</i> , <i>O. cribricollis</i>) Φυτονόμος (<i>Phytonomus variabilis</i> , <i>P. punctate</i> , <i>P. meles</i>) Λύγκος (<i>Lygus pratensis</i>) Αλτες (<i>Derocrepis rufipes</i> , <i>Longitarsus pratensis</i>) Προνύμφες λεπιδο- πτέρων Ρυγχίτης (<i>Arion apricans</i>) Άλλα Κολεόπτερα Ακρίδες (<i>Locustidae</i>)	170-255 κ. εκ./ 100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετα από 21 ημέρες.
	β. Αγρότιδες (<i>Agrotis segetum</i>)	1. 240-400 κ. εκ./στρ.*	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.
		2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% / στρ.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.17 Καλλωπιστικά	α. Κοκοειδή Βρωμούσες Φυλλορύκτες (<i>Nepticula centifoliella</i> , <i>Hyponomeuta maline- lus</i> , <i>Leucoptera spp.</i> κ.α.) Φυλλοδέτες (<i>Tortrix bergmanniana</i> , <i>T. pronubana</i> κ.α.) Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Heliothrips</i> <i>Haemorrhoidalis</i>) Προνύμφες λεπιδοπτέ- ρων	170-255 κ.εκ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά από 15- 21 ημέρες.

	β. Αγρότιδες (<i>Agrotis segetum</i> , <i>A. pronude</i>)	1. 240-400 κ.εκ./στρ.*	Ψεκασμός φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό των φυτών μετά τη δύση του ηλίου.
		2. 4-5 κιλά πιτυρούχου δολώματος 8% /στρ.	Διασκορπισμός του δολώματος μετά τη δύση του ηλίου και μετά το πότισμα.
13.18 Λασικά δένδρα	Πιτυοκάμπη (<i>Thaumetopoea</i> <i>pityocampa</i>) Κάμπια βελανιδιάς (<i>Thaumetopoea</i> <i>processionea</i>) Φυλλοδέτης της Μελιάς (<i>Zeiraphera diniana</i>) Λυμάντρια της Δρυός (<i>Lymantria dispar</i>) Φυλλοδέτης Βελανιδιάς (<i>Tortrix viridana</i>), Διάφορα κολεόπτερα	125-255 κ. εκ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη μετά 15-21 ημέρες.

Παρατηρήσεις:

1. Η χρήση του προκαλεί αύξηση του πληθυσμού των τετρανύχων, έχει όμως κατασταλτική δράση στα Egiophyidae.
2. Η χρήση του προκαλεί φθορά στα ωφέλιμα παράσιτα.
3. Στις μηλιές οι ψεκασμοί αρχίζουν 30 ημέρες μετά την πλήρη άνθηση επειδή πρωιμότεροι ψεκασμοί μπορεί να προκαλέσουν αραίωμα των καρπών.
4. Στην αχλαδιά μπορεί να προκληθεί ζημιά σε συνδυασμό με θερινό πολτό.
5. Στην ελιά δεν χρησιμοποιείται περισσότερο από δύο φορές το χρόνο.
6. Στο ρύζι η επέμβαση πρέπει να απέχει τουλάχιστον 15 ημέρες από την εφαρμογή του PROPANIL.
7. Στον καπνό οι επανειλημμένες εφαρμογές μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα φυτά.
8. Για την καταπολέμηση της αγρότιδας να ψεκάζονται τα φυτά και το έδαφος γύρω από το λαιμό τους μετά τη δύση του ηλίου.
9. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
 - Ελιά:** 2 φορές.
 - Λοιπές καλλιέργειες:** 2-3 φορές (για ψεκασμούς φυλλώματος) ή 1 φορά (για τους υπόλοιπους τρόπους εφαρμογής).

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Μην το χρησιμοποιείτε στις μηλιές μεταξύ ρόδινης κορυφής και της πρώτης εβδομάδας του Ιουνίου. Μην το χρησιμοποιείτε στα νεαρά φυτόρια τομάτας και στην ποικιλία DELMARVEL των χρυσανθέμων. Για αποφυγή πιθανής ζημιάς στο φύλλωμα, δεν εφαρμόζεται όταν το φύλλωμα είναι υγρό ή όταν αναμένεται υγρός καιρός ή βροχόπτωση τις επόμενες δύο ημέρες.

15. **Συνδυαστικότητα:**
Δεν συνδυάζεται με τους πολτούς, τα πολύ αλκαλικά σκευάσματα, την ουρία και το PROPANIL.
16. **Σήμανση τοξικότητας: Χη Επικίνδυνο**
N Επικίνδυνο για το περιβάλλον
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις και R φράσεις):**
(RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
(RO16) Επικίνδυνο για τα ωφέλιμα αρθρόποδα.
(R50) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
(S24) Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.
(S36/37) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
(S45) Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**
Σε περίπτωση κατάποσης: πιείτε αμέσως 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με μη αιχμηρό αντικείμενο.
Σε περίπτωση εισπνοής: μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.
Χορηγήστε του σαν αντίδοτο *ατροπίνη* (παρεμποδιστής χολινηστεράσης).
Το 2-PAM δεν ενδείκνυται.
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.
(S56) Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
(S61) Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
22. **Απαγορεύσεις (A φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες καλλιεργητές.
23. **Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):**
(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
Σταφύλια-Φράουλες: 14 ημέρες
Λοιπές καλλιέργειες: 7 ημέρες
24. **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**
Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες κάτω των 25° C, προστατευόμενο από το απ'ευθείας ηλιακό φως.
Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α)** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 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, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ