



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 14 – 9 - 2000

Αριθ. πρωτ.: 104424

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1) ΒΙΟ-ΕΡΓΕΞ
ΑΦΟΙ ΣΑΛΑΤΑ ΑΒΕΕ
Αλκωνίδων 16
145 64 – Πανόραμα Κηφισιάς
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
AGRUMIN "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2 (παρ. 2) και το άρθρο 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. 83345/28.7.88 (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. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τις με αριθ. 146687/2597/30.3.81 και 74891/17.5.93 Αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκαν οι με αριθ. **1234** και **1610** οριστικές εγκρίσεις κυκλοφορίας στα όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εντομοκτόνα) **SUN OIL 7E** και **SAF – T – SIDE** αντίστοιχα.
5. Το με αριθ. ΕΜΠ 197/6.6.2000 έγγραφο του Εργαστηρίου Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
6. Τη με αριθ. 353001/13.04.2000 (ΦΕΚ 566/Β/20.04.2000) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
7. Τις από 21-2-97, 3-9-98, 19-5-99, 6-9-99, 7-10-99 25-10-99, 3-11-99 και 26-4-2000 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το σχετικό πρωτόκολλο πληρότητας του φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1881** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** AGRUMIN
- 2. Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** parafin oil 80% β/β (μη θειωνούμενο υπόλειμμα min 95%)
βοηθητικές ουσίες: 20% β/β
ειδικό βάρος: 0.86
- 4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 100%
- 5. Παρασκευαστής:** DIACHEM S.p.A., 24061 Albano S. Alessandro / Bergamo Italy.
- 6. Αντιπρόσωπος:** BIO-ΕΡΓΕΞ ΑΦΟΙ ΣΑΛΑΤΑ ΑΒΕΕ, Αλκυονίδων 46, 145 64 – Πανόραμα Κηφισιάς.
- 7. Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
- 8. Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής.
- 9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** α) Φιάλες των **110** κ.εκ. και **1** και **5** λίτρων.
β) Δοχεία των **10, 20, 30** και **50** λίτρων.
9β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, αυγών ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος (μέχρι απορροής) με ψεκαστήρες κοινού όγκου (5-6 atm) ή μηχανοκίνητους (25-30 atm) και μπέκ τύπου σκούπας

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση
- Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.
- Σε περίπτωση που πρέπει να προστεθούν άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, αυτό γίνεται αφού πρώτα το γαλάκτωμα του ορυκτελαίου αναδευτεί καλά.
- Σε περίπτωση που το αναμειξουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτελαίου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κιλά/100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Λεμονιά, πορτοκαλιά, νερατζιά.	-Κοκκοειδή -Αφίδες -Αλευρώδης -Ακάρεα	1,5	Ψεκασμοί την άνοιξη ή το καλοκαίρι.

ΜΗΛΙΑ	-Κοκκοειδή -Αφίδες -Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων -Ακάρεια -Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα	α) 2,5-3 β) 1,5	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλει- στά ή μέχρι να φουσκώ- σουν τα μάτια). β) Ανοιξιάτικοι και καλοκαι- ρινοί ψεκασμοί.
ΑΧΛΑΔΙΑ	-Κοκκοειδή -Αφίδες -Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων -Ψύλλα αγλαδιάς -Ακάρεια -Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα	α) 2,5-3 β) 1,5	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (με κλειστά ή μέχρι να φου- σκώσουν τα μάτια). β) Ανοιξιάτικοι ή καλοκαιρινοί ψεκασμοί.
ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	-Κοκκοειδή -Αφίδες -Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων -Ακάρεια -Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα	2,5-3	Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια).
ΚΕΡΑΣΙΑ	-Κοκκοειδή -Αφίδες -Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων -Ακάρεια -Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα	α) 2,5-3 β) 1,5	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλει- στά ή μέχρι να φουσκώ- σουν τα μάτια). β) Ανοιξιάτικοι και καλοκαι- ρινοί ψεκασμοί.
ΕΛΙΑ	-Κοκκοειδή -Ακάρεια	1-1,5	Εφαρμόζεται την κατάλληλη εποχή.
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	-Κοκκοειδή	1	Εφαρμόζεται όταν εμφανιστεί προσβολή
Σαν προσκολλητικό με εντομοκτόνα		200-300 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Εφαρμόζεται ο χρόνος εφαρ- μογής του εντομοκτόνου με το οποίο συνδυάζεται.

Παρατηρήσεις:

1. Να μην γίνονται ψεκασμοί όταν υπάρχει παγετός και σε περιόδους ξηρασίας και υπερβολικής υγρασίας.
2. Χρησιμοποιούνται στο στρέμμα: 100-200 λίτρα ψεκαστικού υγρού (στα σπυροφόρα δένδρα) και 50-80 λίτρα (στα καλλωπιστικά φυτά).

14. Φυτοτοξικότητα:

- Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και για 14-21 ημέρες, να μην επακολουθούν ψεκασμοί με θείο, πολυθειούχα και βορδ. πολτό.
- Να μην εφαρμόζεται επί 60 ημέρες μετά ή 90 ημέρες πριν από εφαρμογές σκευασμάτων που περιέχουν ως δρών συστατικό captan ή folpet.
- Να μην συνδυάζεται με δινιτροενώσεις, carbaryl, dimethoate.

15. Συνδυαστικότητα:

- Συνδυάζεται με τα περισσότερα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα.
- Δεν συνδυάζεται με ισχυρώς αλκαλικά σκευάσματα (πολυθειούχα, βορδ. πολτός) και με τα ακόλουθα: θείο, δινιτροενώσεις, carbaryl, captan, folpet, dinocap, morestan, dimethoate και tenn-cop.

16. Σήμανση τοξικότητας: Χη - Επικίνδυνο.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20/21/22 Βλαβερό όταν εισπνέετε, σε επαφή με το δέρμα και σε περιπτώσεις κατάποσης.

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

RO4/RO7 Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

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

S13 -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S23 -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S26 -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό.

S27 -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.

S28 -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S35 -Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας. Η χρήση τους για κάθε σκοπό είναι επικίνδυνη.

SY1/4 -Φοράτε ελαστικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

SY8 -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

SY10 -Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SY11 -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν μετά το πλύσιμο ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αν υπάρχει αναπνευστικό πρόβλημα: ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO3) Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

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: 20 ημέρες.

Σε περίπτωση αναμίξεως με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την “τελευταία επέμβαση” του άλλου σκευάσματος (αν αυτή είναι πάνω από 20 ημέρες).

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο 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 **31-12-2004**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ