



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

Αθήνα, 20-5-1998

Αριθ. πρωτ.: 61984

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδ. : 101 64-ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX : 36 17 103  
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης  
Τηλέφωνο : 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1) FMC ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ  
Εθν. Αντίστασης 71  
551 34-Καλαμαριά, Θεσ/νίκη  
(Με απόδειξη)  
2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Έδρες τους  
3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
Έδρες τους  
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (εντομοκτόνο)  
POSSE 10 GR "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
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 των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 4.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Το υπ' αριθ. 72099/30.4.97 έγγραφό μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τη με αριθ. 141879/25.2.83 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1444** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιας μορφής και μικρότερης περιεκτικότητας από το αιτούμενο σκεύασμα **MARSHAL 5G**.
6. Τη με αριθ. 358731/14.10.96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δημήτριο Σωτηρή και Βασίλειο Γερανίδη».
7. Τις από 10-10-94, 9-6-95, 2-8-95, 25-1-96, 5-2-96, 28-8-96, 6-9-96 και 20-2-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας και το από 3-10-96 πρωτόκολλο πληρότητας.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1708** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** POSSE 10 GR
- 2. Μορφή:** Κοκκώδες (GR)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Carbosulfan 10% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 88.89% β/β
- 4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min
- 5. Παρασκευαστής:** FMC CORPORATION, USA.
- 6. Αντιπρόσωπος:** FMC ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Εθν. Αντίστασης 71, 551 34 Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη.
- 7. Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
- 8. Συσκευαστής:** ZENECA Hellas A.E., Οινόφυτα Βοιωτίας.
- 9. Συσκευασία: α. Είδος-μέγεθος:** Σακκούλες 1, 5 & 10 κιλών.  
**β. Υλικά:** Χάρτινες ή πλαστικές σακκούλες (P/E).

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Καρβαμιδικό διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων εδάφους και φυλλώματος.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Εφαρμογή στο έδαφος με ενσωμάτωση.

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** -----

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κιλά ανά στρέμμα)
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (Καρότο, πεπόνι, κουνουπίδι)	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Υλέμνια (Delia platura) -Αφίδες (Aphis spp.) -Θρίπας (Thrips spp.)	έως 1.25
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Θρίπας (Thrips spp.) -Αφίδες (Aphis spp.)	1-1.25
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata), -Αφίδες (Aphis spp.)	1.5-1.75 (στη σειρά) 3.5-5 (σε όλη την επιφάνεια)
<b>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Κοφτοσκούληκο (Agrotis spp.) -Ασπροσκούληκο (Melolontha melolontha) -Ιουλοι (Jules lineata) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Υλέμνια (Delia platura) -Τανύμεκος (Tanymecus palliatus)	1-1.25

<b>ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	<b>ΣΤΟΧΟΙ</b>	<b>ΔΟΣΕΙΣ (κιλά ανά στρέμμα)</b>
<b>ΤΕΥΤΛΑ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Λύξος (Lixus junci) -Κλεονός (Cleonus mendicus) -Αλτης (Botryoderes punctiventris, Chaetocnyema tibialis)	1-1.25
<b>ΚΑΠΝΟΣ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Ιουλοι (Jyles lineata) -Θρίπας (Thrips spp.) -Αφίδες (Aphis spp.)	1-1.25

### **Παρατηρήσεις:**

1. Εφαρμόζεται ενσωματούμενο κατά τη σπορά ή φύτευση με κοκκοδιανομέα ή σπαρτική μηχανή.
2. Μετά την εφαρμογή πρέπει να καταβάλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.
3. Αριθμός εφαρμογών: μία (1) εφαρμογή το έτος.

### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Το POSSE 10 GR δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δοσολογίες και οδηγίες χρήσης.

### **15. Συνδυαστικότητα:**

Ο τρόπος εφαρμογής του POSSE 10 GR δεν του επιτρέπει να συνδυάζεται με άλλα φυτοφάρμακα.

### **16. Σημάνσεις τοξικότητας:**

**Xn - Επικίνδυνο**

**"ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον."**

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

**R20** Βλαβερό όταν εισπνέεται.

**R22** Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

**RO13/RO14** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά. Να μην αφήνετε προϊόν εις την επιφάνεια του εδάφους.

**RO11** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.

**R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

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

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

**S3/9/13** Φυλάξτε το σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε προτού τελειώσετε την εφαρμογή.

- S23** Μην αναπνέετε τη σκόνη του σκευάσματος.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας με τρύπημα.
- S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και ελαστικά γάντια από νεοπρένιο ή PVC, όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.
- SY11** Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

#### **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

-Σε περίπτωση κατάποσης χορηγείστε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό, ενεργώντας με το δείκτη του χεριού βαθιά στο λαιμό.

Μην προκαλέσετε εμετό ή χορηγήσετε οτιδήποτε σε άτομα που έχουν χάσει τριαισθήσεις τους. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Αντίδοτο: Ατροπίνη.** Μπορεί να χρειαστεί παροχή βοήθειας κατά την αναπνοή. Να μην χορηγούνται οξίμες. Εν απουσία συμπτωμάτων κυάνωσης χορηγείστε 2-4 mg ατροπίνης ενδοφλεβίως (0.05 mg/kg για παιδιά). Αναλόγως της κλινικής εικόνας του ασθενούς συνεχίστε μέχρι πλήρους ατροπινισμού για 48 ώρες.

-Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων κυάνωσης, χορηγείστε ατροπίνη ενδομυϊκά.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ενσταλάξτε μία σταγόνα οματροπίνης.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777**

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

**SO3** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκέυασμα ή τις συσκευασίες του.

#### **22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

-Απαγορεύεται ή χρήση του σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια (λίμνες, ποτάμια) ή υπόγεια (άντλησης) αβαθή νερά.

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

**Π1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: εφαρμόζεται προ της σποράς ή φύτευσης.

Δεν συνιστάται η χρήση του POSSE 10 GR σε λαχανικά μικρού βιολογικού κύκλου όπως μαρούλια, ραδίκια, αντίδια, χλωρά κρεμμύδια, σπανάκι, ραπανάκια, πατζάρια, αγγούρια, κολοκυθάκια, ρόκα και λοιπά σαλατικά.

#### **24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται σε μέρος ξηρό, δροσερό και σκοτεινό στην αρχική (απαραβίαστη) συσκευασία του.

**Ημερομηνία λήξεως:** 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

#### **II. Κείμενο ετικέτας:**

α. Θα είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2002**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ**