



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 19-7- 1999
Αριθ.Πρωτ.: 102448

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ : 10679 Αθήνα

Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
FAX : 36 17 103
Τηλέφωνο : 36 17 571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
RIZOKLIN PLUS 36 EC.

ΠΡΟΣ: 1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ
Β. ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
Νίκης 4, 105 63 ΑΘΗΝΑ
Εργοστάσιο Θεσ/κης Τ.Θ. 10183
Τ.Κ. 54 110 Θεσ/κη
Με απόδειξη
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ. 2 του άρθρου 2 και το άρθρο 5., παρ.2.
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" Κεφ.Β, παρ.2.
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.8.88) απόφασή μας όσον αφορά τον "καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων", καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 60120/2-1-1997 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7508 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) SUPERNOX 36 SC.
5. Τη με αριθ 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) κοινή απόφαση του κ Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. κ. Κων/νο Βρεττό και Π. Φουντά".
6. Τις από 11-9-1997 και 11-5-1999 σχετικές αιτήσεις της εταιρείας ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ Β. Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7598 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : RIZOKLIN PLUS.

2. Μορφή : Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC).
 3. Εγγυημένη σύνθεση : Propanil 36% β/ο.
 Βοηθητικές ουσίες: 65,34% β/β.
 4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται : 96% min.
 5. Παρασκευαστής : ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
 6. Αντιπρόσωπος : -
 7. Τυποποιητής : AGROTECHNICA – Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
 8. Συσκευαστής : AGROTECHNICA – Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
 9. Συσκευασία : 9α. Είδος- Μέγεθος Φιάλες του 1 (ενός), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων. Δοχεία των 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.
 9β. Υλικό : Φιάλες και δοχεία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) ή COEX ή PE ή SELLAR.
 Λευκοσιδηρά δοχεία για τις συσκευασίες των 5 και 10 λίτρων, εσωτερικά καλυμμένα με εποξυφαινοαλκαλική λάκα.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται :
 Καταπολέμηση, μεταφυτρωτικά και δια επαφής της μουχρίτσας, της κύπερης και άλλων υδροχαρών πλατυφύλλων ζιζανίων στο ρύζι.

11. Τρόπος εφαρμογής :
 Ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του στραγγισμένου ορυζώνα και όταν έχουν στεγνώσει τα φύλλα της μουχρίτσας. Ο ορυζώνας να ξαναγεμίσει με νερό 1-2 μέρες μετά την εφαρμογή και να κρατείται σε υψηλή στάθμη για 6-8 ώρες.
 Ο ψεκασμός γίνεται με 40-60 λίτρα νερό στο στρέμμα, με μπέκ τύπου σκούπας, με πίεση μικρότερη από τρεις (3) atm (45 psi) και το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :

Αραιώνουμε τη δόση του σκευάσματος σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο.
 Γεμίζουμε το ψεκαστικό κατά το 1/3 και προσθέτουμε την προδιάλυση του φαρμάκου.
 Υπό συνεχή ανάδευση προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γραμμ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (2)
Ρύζι	Μουχρίτσες (Echinochloa spp) Κύπερη (Cyperus spp) και Υδροχαρή πλατύφυλλα ζιζάνια.	850-1700 (1)	Μεταφυτρωτικά όταν η μουχρίτσα βρίσκεται στο στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι την αρχή του αδελφώματος.

Παρατηρήσεις:

- 1) Η μικρή δόση εφαρμόζεται όταν η μουχρίτσα έχει 2-3 φύλλα και η μεγάλη από τα τέσσερα (4) φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.
- 2) Να μην εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 37 °C ή κάτω από 10 °C.

3) Τουλάχιστον πέντε (5) μέρες πριν και μετά την εφαρμογή του να μη χρησιμοποιείται στους ορυζώνες άλλο φυτοφάρμακο ή λίπασμα.

Ειδικά για τα οργανοφωσφορικά το διάστημα αυτό μεγαλώνει σε 14 μέρες πριν και 14 μέρες μετά την εφαρμογή του.

4) Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτονα (SZ φράσεις):

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό με το φάρμακο και αποφεύγετε να αδειάζετε τα νερά των τηγανιών σε κανάλια ή αυλάκια που χρησιμοποιούνται για άρδευση άλλων καλλιεργειών ή που τα νερά τους χύνονται σε ψαρότοπους πριν περάσουν 3-4 εβδομάδες από την εφαρμογή.

SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (μηδική, αμπέλια, τριφύλλια, φασόλια, κτλ) από τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού.

SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9 Ψεκάστε με πίεση χαμηλή, μικρότερη από τρεις (3) ατμόσφαιρες (45PSI).

SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.

SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκσμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το RIZOKLIN PLUS 36 EC όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις και οδηγίες εφαρμογής δεν παρουσιάζει προβλήματα φυτοτοξικότητας.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα και λιπάσματα.-

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Επικίνδυνο-Χη, Ερεθιστικό, Χι, Σταυρός Αγίου Ανδρέα.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 Εύφλεκτο.

P20 Βλαβερό όταν εισπνέεται.

R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

RO5/8 Τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S3/7/9 Διατηρείστε το στην αρχική συσκευασία, καλά κλεισμένη και σε χώρο καλά αεριζόμενο.

S13/14 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές, φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπορικά.-

S15/16 Φυλάξτε το μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης..

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.

- S35 Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας αλλά καταστρέψτε τα με πίεση ή τρύπημα αφού τα ξεπλύνετε καλά.
- S36/37/SY4 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και γυαλιά.
- SY11 Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.
- ΠΡΟΣΟΧΗ : Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων, καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγείστε άφθονο νερό και προκαλέστε εμετό, εφόσον ο ασθενής διατηρεί τις αισθήσεις του και ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι για δεκα πέντε (15) λεπτά τουλάχιστον.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.-

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής του φαρμάκου οδηγείστε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

-Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.-

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):-

3. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις).

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: εξήντα (60) ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, προστατευόμενο από το απευθείας ηλιακό φως, καλά αεριζόμενο και σε θερμοκρασίες κάτω των 30 °C.

Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια.

II.Κείμενο ετικέτας

α. Να 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 31.12.2003

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ