



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

Αθήνα 16 / 4 / 1999  
Αριθ. Πρωτ.: 93287

Ταχ. Διεύθυνση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 Αθήνα

Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης  
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΘΕΜΑ: Χορήγηση προσωρινής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο  
(Ζιζανιοκτόνο) SELECT (Clethodim 24% EC)

Προς: 1. ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ  
Λεωφόρος ΝΑΤΟ , θέση Πηλιχό Τ.Θ 92  
19300 Ασπρόπυργος Αττικής( 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.  
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1, παρ 2α του Ν. 2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97)
2. Τις από 7/8/98 και 1/12/98 και 2-3-99 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε **προσωρινή** έγκριση διάρκειας τεσσάρων (4) ετών με αριθμό 7577 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) SELECT με τα παρακάτω στοιχεία :

1. **Εμπορικό όνομα:** SELECT
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Clethodim 24% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες 72,2%  
Διαλύτης : Ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα Technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 91,2%
5. **Παρασκευαστής:** TOMEN CORPORATION Ιαπωνίας
6. **Αντιπρόσωπος :** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής

7. **Τυποποιητής** : TOMEN AGRO Inc. Batesville, ΗΠΑ  
 8. **Συσκευαστής** : ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής  
 9. **Συσκευασία:**

9α. Φιάλες των 100, 200, 500 κ.εκ. , 1 , 2 & 5 λίτρων

9β. Υλικά συσκευασίας : PE HDPE FLUORINATED (SELAR), γυαλί, αλουμίνιο.

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**

Εκλεκτικό ,διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση έως 3 Atm με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού με μπέκ σκούπας.

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

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης, προσθέτουμε το σκεύασμα και αναδεύουμε 2-3 λεπτά, προσθέτουμε το λάδι & απογεμίζουμε το βυτίο με συνεχή ανάδευση.

**13. Φάσμα δράσης**

| <b>ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b> | <b>ΣΤΟΧΟΙ</b>   | <b>ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ/στρ</b>                           | <b>ΤΡΟΠΟΣ &amp; ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>   |
|------------------------|---|--|--|
| ΤΟΜΑΤΑ                 | Ετήσια & πολυετή Ζιζάνια:<br>Cynodon dactylon   | α)Ετήσια<br>75                                   | Για τα πολυετή η επέμβαση γίνεται στο στάδιο των 20-30 εκ. και στα ετήσια μέχρι το στάδιο του αδελφώματος  |
| ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ           | Sorghum halepense   |  |  |
| ΠΑΤΑΤΑ                 | Agropyron repense<br>Echinochloa crus-gali<br>Setaria spp.<br>Avena spp.<br>Dicitaria sanguinalis<br>Lolium spp.<br>Alopecurus myosuroides<br>Phalaris spp.<br>Panicum dichotomiflorum<br>Triticum spp.<br>Hordeum spp.<br>Poa spp. | β) Πολυετή<br>200<br>γ) Agropyron repense<br>150 | Η επέμβαση γίνεται προτού η καλλιέργεια καλύψει τα ζιζάνια.<br><br>Σε περίπτωση αναβλάστησης γίνεται δεύτερος ψεκασμός σε διάστημα 2 περίπου εβδομάδων |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Ο ψεκασμός είναι προτιμότερο να γίνεται το σούρουπο.
2. Μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται στα ποώδη που είναι σε πλήρη ανάπτυξη.

**Ειδικές φράσεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις):**

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

- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.  
**SZ5** Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.  
**SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει και αντίθετα με τη φορά του ανέμου.  
**SZ9** Ψεκάστε με πίεση ως 3 Atm(40-50 psi)  
**SZ10** Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας  
**SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.  
**SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με διάλυμα 50ml Agral ανά 100/hl νερού.

**14. Φυτοτοξικότητα :** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις

**15. Συνδιαστικότητα**

Το προϊόν πρέπει πάντα να συνδιάζεται με κάποιο λάδι σε δόσεις 150-300 κ.εκ/στρ.

**16. Σήμανση τοξικότητας:** Xi-Ερεθιστικό.

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

**R 10** Εύφλεκτο

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις): ----**

**19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία(S & SY φράσεις)**

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

**S 20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε

**S23/24** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα ,την εισπνοή ατμών ή σταγονιδίων

**S25** Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια

**S 36/37/39** Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα

**S49** Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο

**20. Πρώτες βοήθειες -Αντίδοτο**

Σε περίπτωση κατάποσης δώστε στον ασθενή νερό ή γάλα και καλέστε ιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό απουσία ιατρού.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό & σαπούνι.

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύντε καλά τα μάτια κρατώντας τα ανοικτά με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Βγάλτε τους φακούς επαφής και αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφερατε τον ασθενή σε καθαρό αέρα και αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό λέγοντάς του ότι το σκεύασμα περιέχει διαλυτή υδρογονάνθρακα.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. κέντρου Δηλητηριάσεων :01-7793777

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

Μη ρυπαίνεται το περιβάλλον με τα κενά συσκευασίας

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις)**

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες

**23. Περιορισμοί για την προστασία του καταναλωτή (Π φράσεις)**

**Π1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Ζαχαρότευτλα 90 ημέρες , τομάτα 30 ημέρες, πατάτα 60 ημέρες

**24.Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια εφόσον παραμένει καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

**II. Κείμενο ετικέτας:**

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

β. Για κάθε συσκευασία , πριν τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**III . Η έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 16 / 4 / 2003.**

**IV.** Η ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ να ενημερώνει την Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για τη ποσότητα και τη περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το SELECT τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του κάθε χρόνο, και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

**V.** Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου καθώς και τις τυχόν παρενέργειες του ανήκει στην εταιρεία ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Κ.ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ