



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

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 212 44 94
FAX: 3617103

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο),
SELECT 24 EC.

Αθήνα 8 – 1 - 2004
Αριθμ. Πρωτ. 90281

ΠΡΟΣ:

1. ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ
Λεωφόρος ΝΑΤΟ, Πηλιχό Τ.Θ. 92
19 300 Ασπρόπυργος Αττικής
(Με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
4. Τμήματα Β', Γ' και Ε'.
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

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του ν. 721/77 "Περί έγκρισεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ. 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. 6.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (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 γνωμοδότηση για το 4^ο θέμα της 8^{ης}/16-12-2003 Συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/τ.Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις σχετικές αιτήσεις της εταιρείας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7577 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SELECT 24 EC.
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC).
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** Clethodim 24% β/ο.

(Χημική Ομάδα: Cyclohexanedione oxime – Κυκλοεξανεδιόνες ή οξίμες))

Βοηθητικές ουσίες 72,2%

Διαλύτης : Μίγμα αρωματικών υδρογονανθράκων.

4. **Καθαρότητα Technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 91,2%

5. **Παρασκευαστής:** ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, Ιαπωνίας,

6. **Αντιπρόσωπος :** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής

7. **Τυποποιητής :** ARVESTA CORPORATION – Η.Π.Α.

8. **Συσκευαστής :** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής

9. **Συσκευασία:** 9α. Φιάλες των 100 (εκατό), 200 (διακοσίων), 500 (πεντακοσίων) κ.εκ. , 1 (ενός), 2 (δύο) και 5 (πέντε) λίτρων.

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

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με διασυστηματική δράση σε αγρωστώδη ζιζάνια. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).

11. Τρόπος εφαρμογής:

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

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΒΑΜΒΑΚΙ ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ ΠΑΤΑΤΑ ΤΟΜΑΤΑ	<i>Alopecurus myosuroides</i> (αλεπονουρά), <i>Avena sterilis</i> (αγριοβρώμη), <i>Echinochloa crus-galli</i> (μουχρίτσα), <i>Setaria</i> spp. (σετάριας).	75-100 + 0,5% λάδι*	Ψεκασμός όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο από 2-3 φύλλων μέχρι αδελφώματος
	<i>Sorghum halepense</i> (βέλιουρας).	100-125 + 0,5% λάδι*.	Ψεκασμός στο στάδιο των 20-30 εκ
	<i>Cynodon dactylon</i> (αγριάδα).	125-150 + 0,5% λάδι*	<i>Cynodon dactylon</i> (αγριάδα).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

* Να χρησιμοποιείται ένα μη φυτοτοξικό παραφινικό ορυκτέλαιο.

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.

SZ3 Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας και εφόσον πρόκειται να ακολουθήσει καλλιέργεια δημητριακών, είναι αναγκαία μία περίοδος αναμονής 3 μηνών πριν τη σπορά.

- SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ7 Μην ψεκάσετε 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 ψεकाσμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με διάλυμα 50ml Agral ανά 100/hl νερού.

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

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνιστάται ο συνδυασμός του με άλλα σκευάσματα, εκτός από την προσθήκη λαδιού που πρέπει πάντα να γίνεται.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις για το υδάτινο περιβάλλον

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 κατάλληλα γάντια, ολόσωμη φόρμα, μπότες, κατάλληλη προστατευτική μάσκα και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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 : Πλύνετε καλά τα μάτια κρατώντας τα ανοικτά με άφθονο νερό για 15 λεπτά.

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε 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 : 210-7793777

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 110 ημέρες

Τομάτα 30 ημέρες

Πατάτα 60 ημέρες,

Βαμβάκι 120 ημέρες

Μέγιστο ανεκτό όριο υπολειμμάτων (MRLs)

Τομάτα	0,2 mg/kg
Πατάτα	0,5 mg/kg
Ζαχαρότευτλα	
α) για τη ρίζα	0,05* mg/kg
β) για το φύλλωμα	0,05* mg/kg
Βαμβάκι για το βαμβακόσπορο	0,2* mg/kg

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα μένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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 έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 31 – 12 – 2008.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ