



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

Αθήνα 29-2-2000
Αριθ. Πρωτ.: 90211

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ. : 10679 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 3617571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
PROMETRYNE-ΙΝΑΓΚΡΟ 50 SC.

ΠΡΟΣ: 1) ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.
Σκιάθου 2 – Τ.Κ. 546 46
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(Με απόδειξη)
2) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί εγκρίσεως 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.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.8.88) 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. 80268/29-6-1992 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7435 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ΕFMETRYN 50 SC.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά."
6. Τις από 7-3-1995 και 2-2-2000 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7608 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** PROMETRYNE-ΙΝΑΓΚΡΟ.
 2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC).
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Prometryn 50% β/ο.

Βοηθητικές ουσίες : 52,32% β/β.

4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα του Οίκου Kuming Pesticide Factory: 98% min.
5. **Παρασκευαστής:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε, Σκιάθου2, Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:-**
7. **Τυποποιητής:** CHIMAC AGRIPHAR S.A. - Βέλγιο.
8. **Συσκευαστής:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος – Μέγεθος:** Φιάλες και μπετόνια του 1 (ενός), 3,5 (τρισήμισυ), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.
9β. Υλικό: PE (High Density Polyethylene).
SELAR (μίγμα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας και πολυαμιδίου).

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα στο φύτρωμα ή όταν είναι μικρά. Απορροφάται από τις ρίζες και το φύλλωμα και συγκεντρώνεται στα ακραία μεριστώματα και εμποδίζει τη φωτοσύνθεση.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφος ψεκασμός σε γυμνό έδαφος ή σε έδαφος που τα ζιζάνια είναι ακόμα μικρά, με 40-60 λίτρα νερό στο στρέμμα, με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μέχρι 3 ατμόσφαιρες (45 psi). Ο ψεκασμός γίνεται με συνεχή ανάδευση του φαρμάκου. Μετά την εφαρμογή το έδαφος να μείνει ακαλλιέργητο για αρκετό διάστημα.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Το φάρμακο διαλύεται σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με το 1/3 του απαιτούμενου νερού και προσθέτουμε την προδιάλυση του φαρμάκου ανακατεύοντας και προσθέτοντας το υπόλοιπο νερό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καρώτο	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια (2)	100-150	Μόλις φυτρώσουν τα ζιζάνια.
Σκόρδο Πράσο		200-300	Δύο έως τρεις εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση, μετά από σκάλισμα
<u>Ψυχανθή:</u> Αρακάς, Βίκος, Λαθούρι		200-300	Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά
Σέλινο		200-300	Μετά τη σπορά, όταν τα φυτά αποκτήσουν δύο πραγματικά φύλλα ή 2-3 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση, πριν τα ζιζάνια ξεπεράσουν σε ύψος τα 5 εκ.
Μπιζέλια, Φακή, Κουκιά		200-300	Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά
Αραχίδα		200-250	Μετά τη σπορά, πριν φυτρώσει η καλλιέργεια
Βαμβάκι		160-240	Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση (μαζί με 120-180 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Trifluralin 48 EC)
	250-400	Μετά τη σπορά και πριν φυτρώσει το βαμβάκι.	

		150-200	Μεταφυτρωτικά, μετά από σκάλισμα, όταν το βαμβάκι έχει ύψος 15-20 εκ. με κατευθυνόμενο ψεκασμό.
Ηλιάνθος		200-300	Μετά τη σπορά
Πατάτα		200-300	Μετά τη φύτευση (καθολικός ψεκασμός πριν φυτρώσει η καλλιέργεια) ή μετά το παράχωμα των πατατόφυτων (κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Σε ελαφρά εδάφη χρησιμοποιείται η μικρότερη δόση και σε βαριά η μεγαλύτερη.

2. Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγριοπανσές	<i>Viola spp.</i>
Αγριοπιπεριά	<i>Polygonum persicaria</i>
Αλεπονουρά	<i>Alopecurus myosuroides</i>
Αναγαλλίδα	<i>Anagallis arvensis</i>
Βερόνικες	<i>Veronica spp.</i>
Βλήτα	<i>Amaranthus spp.</i>
Θλάσπι	<i>Thlaspi spp.</i>
Καπνόχορτο	<i>Fumaria spp.</i>
Καφέλα	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Κοινή παπαρούνα	<i>Papaver rhoeas</i>
Λάμια	<i>Lamium purpureum</i>
Λαπάτσα	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Λουβουδιές	<i>Chenopodium album</i>
Μικρή τσουκνίδα	<i>Urtica urens</i>
Μουχρίτσα	<i>Echinochloa spp.</i>
Σετάριες	<i>Setaria spp.</i>
Στελλάρια	<i>Stellaria spp.</i>
Στύφνος	<i>Solanum nigrum</i>
Τάτουλας	<i>Datura stramonium</i>

3. Ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγρωστη	<i>Agrostis spp.</i>
Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα	<i>Galium aparine</i>
Τριβόλι	<i>Tribulus terrestris</i>

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (Φράσεις SZ):

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Μην σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 4 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη (κίνδυνος φυτοτοξικότητας) και σε οργανικά εδάφη με οργανική ουσία 6-20% όπου η αποτελεσματικότητά του είναι μειωμένη.
- SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μην μολυνθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Εάν μολυνθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άρδευση καλλιεργειών στις οποίες δεν επιτρέπεται η χρήση του πριν περάσουν 30 ημέρες.
- SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει .
- SZ8 Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.

15. **Συνδυαστικότητα:** Συνδυάζεται με Trifluralin.

16. **Σημάνσεις:** ---

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο:** ---

18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:**

RO5 Τοξικό για τα ψάρια

19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:**

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από τα παιδιά

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S35 Καταστρέψτε τις άδειες συσκευασίες με τρύπημα.

S37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και γυαλιά.

SY7 Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό

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

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 κατάποσης καλέστε το γιατρό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:**

SO4 Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

22. **Απαγορεύσεις:** ---

23. **Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:**

Π1: Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 42 ημέρες.

24. **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και σκιερό. Στις συνθήκες αυτές παραμένει 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 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, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ