



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αθήνα, 21 -6 - 2004

Αριθ. Πρωτ.: 106591

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
FAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 212 44 94

ΠΡΟΣ:1) ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ.

Μενάνδρου 73,
10437 – ΑΘΗΝΑ

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Τμήματα Β', Γ' και Ε'.

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
METRICOR 70 WG.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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 γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων»
4. Τη με αριθ. 265/2002/3.9.2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30.7.2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8.8.2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 111175/19-11-1999 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7597 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) METRIBUZIN-RALLIS 70 WG.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/Β/23-3-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό”., όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
7. Τις από 5-2-2004 και 18-5-2004 σχετικές αιτήσεις της εταιρείας ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7597 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα :** METRICOR 70 WG.

2. **Μορφή :** Βρέξιμοι κόκκοι (WG).

3. **Εγγυημένη σύνθεση :** Metribuzin 70% β/β , Βοηθητικές ουσίες: 22.22 % β/β

4. **Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται :** Metribuzin 90 % min.

5. **Παρασκευαστής :** Rallis India Ltd, Ινδία

6. **Αντιπρόσωπος:** ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ, Μενάνδρου 73, 10437 Αθήνα

7. **Τυποποιητής:** Rallis India Ltd, Ινδία.

8. **Συσκευαστής:** ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ, Μενάνδρου 73, 10437 Αθήνα.

9. **Συσκευασία:**

9α. Είδος – Μέγεθος: α) Σακίδια αλουμινίου των 50 & 100 γρ.

β) Πλαστικά σακίδια ή σακίδια αλουμινίου των 100, 200, 250, 500, 700 γραμμαρίων και του ενός κιλού μέσα σε χαρτόκουτο.

9β. Υλικό συσκευασίας : α) Σάντουιτς από Πολυαιθυλένιο - Εσωτερικά

Αλουμίνιο - Κέντρο και Πολυεστέρας - Εξωτερικά.

β) Σακίδια αλουμινίου όπως στην περίπτωση (α) ή Πλαστικοί σάκοι PE, κλεισμένα αεροστεγώς, μέσα σε χαρτόκουτο.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και στενόφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες πατάτας, τομάτας, μηδικής, σόγιας, καρώτου και σπαραγγιού.

11. **Τρόπος εφαρμογής :** Το METRICOR 70 WG εφαρμόζεται πριν ή μετά το φύτευμα των καλλιεργειών ή και των ζιζανίων. Ο τρόπος εφαρμογής του εξαρτάται από την ποικιλία, από το είδος των ζιζανίων, από τον τύπο του εδάφους από τις καιρικές συνθήκες κ.α. Πριν την εφαρμογή του METRICOR 70 WG το έδαφος πρέπει να είναι ψιλοχωματισμένο και με αρκετή υγρασία η οποία ευνοεί τη δράση του. Η συνιστώμενη κατά περίπτωση δοσολογία του πρέπει να εφαρμόζεται με ποσότητα 40-50 λίτρων νερού στο στρέμμα. Οι διάφορες καλλιεργητικές εργασίες (αυλάκωμα, παράχωμα κ.α.) πρέπει να γίνονται πριν την εφαρμογή του METRICOR 70 WG.

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

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά.

Για να αποφεύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

13. **Φάσμα δράσης :**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΡΙΖΩΔΗ & ΚΟΝΔΥΛΩΔΗ			
Καρότο	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.	50	ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ: Εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 4 φύλλων.

III. ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ

ΛΑΧΑΝΙΚΑ

Σολανώδη
Τομάτα

Ετήσια πλατύφυλλα &
αγρωστώδη ζιζάνια.

40

1. ΑΠΟ ΣΠΟΡΟ.

A. Προφυτρωτικά:

Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά,
μέχρι να κεντρώσουν οι σπόροι.

B. Μεταφυτρωτικά:

Εφαρμογή στο στάδιο των 2-4
πραγματικών φύλλων μετά από
αυλάκωμα ή το σχηματισμό
‘τραπεζιών’.

2. ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΟΜΕΝΗ

Εφαρμογή 20 ημέρες μετά την
μεταφύτευση και όταν τα φυτά έχουν
‘ριζοπιάσει’ και έχουν 3-4
πραγματικά φύλλα. Πρέπει επίσης να
ριζοπιάσουν και τα “κεντρώματα”
(φυτά που αντικαθιστούν τα
απωλεσθέντα από την αρχική
φύτευση). Ψεκάζεται όλη η
επιφάνεια ή τα “σαμάρια” μετά το
ριζοπότισμα και τα αυλάκια μετά το
παράχωμα. Όταν εφαρμόζεται στα
σαμάρια και στα αυλάκια η
δοσολογία μειώνεται ανάλογα με την
ψεκαζόμενη επιφάνεια.

ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

Σπαράγγια

Ετήσια πλατύφυλλα
και αγρωστώδη
ζιζάνια.

50 – 100

Πριν το φύτεωμα της καλλιέργειας.

4. ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ ΣΠΟΡΟΙ

Σόγια

Ετήσια πλατύφυλλα
και αγρωστώδη
ζιζάνια.

75 – 100

ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ, αμέσως μετά τη
σπορά.

5. ΠΑΤΑΤΕΣ

Ετήσια πλατύφυλλα
και αγρωστώδη
ζιζάνια.

50 – 100

A. ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

Εφαρμογή από το φύτεμα μέχρι 3-4
ημέρες πριν το φύτεωμα της
καλλιέργειας.

50

B. ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

Εφαρμογή από την εμφάνιση των
νεαρών βλαστών πατάτας έως το
διάστημα που τα φυτά θα
αποκτήσουν ύψους 5-10 εκ.

50 + 50

Γ. ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ +
ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

1^η εφαρμογή λίγο πριν το φύτεωμα
της πατάτας και 2^η εφαρμογή όταν
τα φυτά αποκτήσουν ύψους 5-10 εκ.

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ

3. Η προφυτρωτική εφαρμογή στην ΠΑΤΑΤΑ συνιστάται στις ποικιλίες:

Atica, Apollo, Arran-Banner, Fina, Kennebek, Claustar, Maryke, Ostara, Sebago, Spuda, Agria, Hermes, Hertha, Minerva, Nicola, Ovelix.

Ειδικά για τις ποικιλίες *Colmo, & Jaerla* οι δοσολογίες είναι: 50-75 γρ./στρέμμα σε βαρειά ή μέσης σύστασης εδάφη και 50 γρ./στρέμμα σε ελαφρά εδάφη.

Η μεταφυτρωτική εφαρμογή στην ΠΑΤΑΤΑ συνιστάται στις ποικιλίες:

Arran-Banner, Kennebek, Claustar, Sebago, Spuda, Maftona, Blanca, Ausonia, Enzina, Arcula, Concurrent, Hermes, Crista, Mondial, Timate.

Η εφαρμογή του METRICOR 70 WG στην TOMATA, (προφυτρωτικά - μεταφυτρωτικά), συνιστάται στις ποικιλίες:

Roma V.F., Super Roma, Super California, Roma Nova, Ventura, Napoli V.F., Red River, CAL J. Campell 30, Perlita, Petomec, Heirtz 1706, AT 70/14, TOKO-70, ES 58, VF 65, VF 198, Euromeck, ACE-55, Early Pack-7. Στην ποικιλία *Fantastic* η εφαρμογή γίνεται μόνο στα αυλάκια, χωρίς να βρέχονται τα τοματόφυτα. Το METRICOR 70 WG μπορεί να χρησιμοποιείται και στις υπόλοιπες ποικιλίες τομάτας σε δοσολογία 30 γρ./στρέμμα και με εφαρμογή μόνο με ψεκαστικό με μπάρα ή ψεκαστήρα πλάτης και μπεκ τύπου σκούπας.

Στις ευρωπαϊκές ποικιλίες ΣΟΓΙΑΣ πρέπει να γίνει δοκιμή ανεκτότητας των φυτών σε μικρή κλίμακα.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ Φράσεις)

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

SZ2 - Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 - Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια στην ψεκασμένη έκταση πριν περάσουν έξι (6) μήνες από την εφαρμογή όταν θα έχει διασπαστεί το metribuzin. Εάν γίνει σπορά πριν από αυτό το χρονικό διάστημα λόγω καταστροφής της καλλιέργειας μπορεί να γίνει σπορά την ίδια καλλιεργητική περίοδο και μετά από όργωμα, με πατάτα, τομάτα ή καλαμπόκι.

SZ4 - Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη ή σε εδάφη με περιεκτικότητα σε χούμο μεγαλύτερη από 6%.

SZ5 - Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

SZ6 - Αν ρυπανθούν τα νερά αρδευσεως να μην χρησιμοποιηθούν.

SZ7 - Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

SZ8 - Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9 - Ψεκάστε με πίεση δύο με τρεις (2-3) Atm.

SZ10 - Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.

SZ11 - Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 - Μετά τον ψεκασμό πλύνετε τα ψεκαστικά μέσα και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και ακολούθως με σόδα.

13. Φυτοτοξικότητα : Το προϊόν METRICOR 70 WG (metribuzin 70%) είναι καλά ανεκτό στις καλλιέργειες και ποικιλίες αυτών που αναφέρονται στο φάσμα δράσης. Για εφαρμογές σε άλλες ποικιλίες εκτός από αυτές απαιτείται δοκιμή φυτοτοξικότητας σε μικρή έκταση.

15. Συνδυαστικότητα : Δεν προτείνεται ο συνδυασμός του με άλλα αγροχημικά.

16. Σημάνσεις: Xi – Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :

R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

R36 Ερεθιστικό στα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
R52/53 Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία :

- S1/2 - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13 - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 - Μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε και κατά τον ψεκασμό.
- Κατά τους θερινούς μήνες αποφεύγετε να ψεκάσετε τις ζεστές ώρες της ημέρας.
S25 - Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.
S35 - Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας για οποιονδήποτε άλλο σκοπό αλλά καταστρέψτε τα με κάψιμο ή ταφή.
S39 - Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
S56 - Το υλικό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
S61 - Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων

19. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του αυτή την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε βοήθεια γιατρού.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

-Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το Οικοσύστημα (SO φράσεις) : ----

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε αεροψεκασμούς.

A2 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε θερμοκήπια.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :

<u>Καλλιέργεια</u>	<u>Ημέρες</u>
Όλες οι καλλιέργειες	: 60

24. Συνθήκες αποθήκευσης: Το METRICOR 70 WG πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική (κλειστή) του συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο προστατευμένο από άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Όταν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις παραπάνω συνθήκες, 18 μήνες.

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 παρούσα έγκριση 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
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ