



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 04-08-2004

Αριθ. πρωτ.: 119525

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 21 24 508

ΠΡΟΣ: 1. VETERIN A.B.E.E.
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΩΝ
Τ.Θ. 26
193 00 – Ασπρόπυργος Αττικής
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο-
ακαρεοκτόνο)
DIBROM 90 EC "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/1977) για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 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 των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
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. 173803/5463/19.6.80 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1210 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) DIBROM 8-υγρό.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/23-3-2004) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και την τροποποίηση και συμπλήρωσή της για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 23-3-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14059** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** DIBROM
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** naled 89,7% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 34,4% β/β
4. **Περιεκτικότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 90% min, του οίκου AMVAC CHEMICAL CORPORATION, ΗΠΑ.
5. **Παρασκευαστής :** AMVAC CHEMICAL CORPORATION , 4100 East Washington Blvd, Los Angeles, California, USA
6. **Αντιπρόσωπος :** VETERIN ABEE, 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής
7. **Τυποποιητής :** Ο Παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής
9. **Συσκευασία :** 9α Είδος - Μέγεθος: Φιάλες των **250, 500** κ.εκ. και **1** λίτρου.

Δοχεία **2** και **5** λίτρων

9β. Υλικό: Φιάλες COEX ή SELAR ή PET.

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

Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο - ακαρεοκτόνο που δρά με επαφή και ατμούς για καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων καθώς και ακάρεων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμοί καλύψεως με ψεκαστικά μέσα υψηλής πίεσης

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι την μέση με νερό. Αραιώνουμε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού, αναδεύουμε και ρίχνουμε το πυκνό γαλάκτωμα στο δοχείο του ψεκαστικού αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΦΡΑΟΥΛΑ:	Αφίδες (Chaetosiphon fragaefolii), Φυλλοφάγες κάμπιες (Sparganothis pilleriana, Argyroploce lacunana), Κοινός τετράνυχος (Tetranychus urticae), Αλλα ακάρεα (Steneotarsonemus pallidus)	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και επανάληψη ανά 7 ημέρες.
ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΒΟΛΒΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Κρεμμύδι)	Αφίδες (Aphis spp., Myzus spp.),	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και επανάληψη ανά 7 ημέρες.

	<p>Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>), Μύγα Κρεμμυδιού (<i>Hylemyia antiqua</i>), Προνύμφες λεπιδοπτέρων (<i>Dyspessa ulula</i>), Βραχύκεροι βολβών σκόρδου (<i>Brachycerus algirus</i>, <i>B. undatus</i>), Κριόκερος κρεμμυδιού (<i>Lilicercis merdigera</i>)</p>		
<p>ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Τομάτα, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Πεπόνι, Καρπούζι)</p>	<p>Αφίδες (<i>Neomyzus circumflexus</i>, <i>Macrosiphum solani</i>, <i>Aphis fabae</i>, <i>A. gossypii</i>, <i>Myzus persicae</i>), Θρίπες (<i>Thrips</i> spp., <i>Frankliniella occidentalis</i>, <i>Heliothrips</i> spp.), Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>), Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>), Προντένια (<i>Prodenia litura</i>), Σποντόπτερα (<i>Laphygma exigua</i>), Λιριόμιζα (<i>Liriomyza trifolii</i>, <i>L. bryoniae</i>), Υλέμια (<i>Hylemyia cilicrura</i>), Πασχαλίτσα πεπονιού (<i>Epilachna chrysomelina</i>), Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decelmineata</i>), Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)</p>	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και επανάληψη ανά 7 ημέρες.
<p>ΚΡΑΜΒΕΣ (Λάχανο)</p>	<p>Αφίδες (<i>Aphis</i> sp.,</p>	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και

	Brevicoryne brassicae, Myzus persicae), Θρίπες (Thrips spp.), Πιερίδα (Pieris brassicae), Μαμέστρα (Mamestra brassicae), Άλλες προνύμφες λεπιδοπτέρων (Plutella maculipennis, Trichoplusia ni), Μύγα λαχάνου (Hylemyia brassicae), Αλτης (Phylotreta nemorum), Κολεόπτερα (Baris laticolis, Ceuthorrhynchus quadridens)		επανάληψη ανά 7 ημέρες.
ΒΑΜΒΑΚΙ	Αφίδες (Aphis gossypii), Θρίπες (Thrips spp.), Τζιτζικάκια (Empoasca spp.), Λύγκος (Lygus spp.), Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera), Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella), Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και επανάληψη ανά 7 ημέρες.
ΜΗΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΙΦΥΛΛΙ	Αφίδες (Aphis spp.), Θρίπες (Thrips spp.), Λύγκος (Lygus sp.), Τζιτζικάκια (Empoasca spp.), Κονταρίνια (Contarinia medicaginis), Φυτονόμος (Phytonomus spp.), Ωτιόρυγχος	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και επανάληψη ανά 7 ημέρες.

	(Otiorrhynchus spp.),		
	Σιτόνα		
	(Sitona spp.),		
	Απιο		
	(Apion pisi),		
	Βρούχος		
	(Bruchophagus gibbus)		
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Αφίδες	100-150	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών και επανάληψη ανά 7 ημέρες.
	(Aphis spp.),		
	Θρίπες		
	(Thrips spp.),		
	Κάμπιες		
	Λεπιδοπτέρων,		
	Τετράνυχτοι		
	(Tetranychus urticae)		

Παρατηρήσεις:

1. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
 - Φράουλα : 50-70 λίτρα.
 - Κρεμμύδι: 40-50 λίτρα.
 - Τομάτα-Μελιτζάνα-Αγγούρι-Πεπόνι-Καρπούζι: 50-100 λίτρα.
 - Λάχανο: 100 λίτρα.
 - Βαμβάκι: 50-80 λίτρα.
 - Μηδική-Τριφύλλι: 40-50 λίτρα.
 - Καλλωπιστικά: 80 λίτρα.
2. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
 - Για όλες τις καλλιέργειες : **3** εφαρμογές.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα. καθώς και με σκευάσματα που περιέχουν σίδηρο

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xn; ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ, Xi; ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ, N; ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R21) Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- (R22) Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- (R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R φράσεις):

- (R50/53) Πολύ τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- (R57) Τοξικό για τις μέλισσες.
- (R55) Τοξικό για την πανίδα

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

- (S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- (S13) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.
- (S26) -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
- (S36/37) –Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης: Αν ο παθών έχει τις αισθήσεις του, δώστε 1 ποτήρι νερό με διαλυμένο μέσα ένα κουταλάκι ενεργό άνθρακα. Μην δώσετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα. Κάντε τεχνητή αναπνοή, στόμα με στόμα, αν το θύμα δεν αναπνέει. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε επαφή με τα μάτια: Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά . Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ : Είναι παρεμποδιστής χολινεστεράσης. Συνιστάται η χορήγηση IV Atropine sulfate σε δόσεις 0,4-2 mg/kg για ενήλικες και 0,05 mg/kg σε παιδιά. Η χορήγηση επαναλαμβάνεται ανά 15 λεπτά μέχρις επίτευξης ατροπινισμού. Σε περίπτωση οξείας δηλητηρίασης οι δόσεις μπορεί να αυξηθούν. Επιπρόσθετα Pralidoxim (2-PAM) μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις πρώτες 36 ώρες σε περίπτωση οξείας δηλητηρίασης. Αποφύγετε τη χορήγηση : morphine, aminophylline, phenothiazine, reserpine, furosemide και ethacrynic acid. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (SO1) Μην ψεκάσετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- (SO3) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινο περιβάλλον.
- (SO5) Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 15 ημέρες (μετά την εφαρμογή του ψεκασμού).
- (S60) -Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
- (S61) -Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- (A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς. Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή. Για όλες τις καλλιέργειες: 4 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική του συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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 από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομισθεί 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, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ