



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

Αθήνα 26-3-1999

Αριθ. πρωτ.: 92399

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος
Α. Παπαθανασίου
Τηλέφωνο : 36 37 457

ΠΡΟΣ: 1. SIGMA AGRO Α.Ε.
Οδός Ιωνίας
570 09-Καλοχώρι Θεσ/νίκης
(με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
MONTENOR "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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 «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. Την με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (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. 74358/29.9.98 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1748 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **ΜΕΤΗΑΜΙΔΟΡΗΟΣ-ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 60 SL**.
5. Τη με αριθ 3396/3.11.98 (ΦΕΚ 1165/Β/9.11.98) του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. κ. Κων/νο Βρεττό και Π. Φουντά.
6. Τις από 10-4-97, 19-5-97, 21-1-99 και 19-2-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 19-5-97 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 21-1-99 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **.1809**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** MONTENOR
2. **Μορφή:** Υγρό διάλυμα (SL)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** methamidophos 60% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 37,26% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 73% min.
5. **Παρασκευαστής:** SIGMA AGRO A.E., οδός Ιωνίας, 570 09-Καλοχώρι Θεσ/νίκης
6. **Αντιπρόσωπος:** ----
7. **Τυποποιητής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης Στυλίδας.
8. **Συσκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης Στυλίδας.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των 250, 417, 500, 853 κ.εκ. και 1 λίτρου.
9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Οργανοφωσφορικό διασυστηματικό εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο, που δρα δι'επαφής και από στομάχου. Καταπολεμεί μασητικά, μυζητικά έντομα και δι'επαφής ακάρεα.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Ρίχνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρέμμα)
13.1 Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά)	- Αφειδές (Aphis spp.) - Φυλλοδέτες (Cacoesia rosana, Archis laevigana, A. variana, A. oxyacantha, A. agerana) - Φυλλοφάγες κάμπιες	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	100-150
13.2 Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά)	- Καρπόκαφα (Cydia spp.) - Γεωμέτρης (Geometris spp.) - Οπλοκάμπη (Hoplocampa spp.)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	100-200

	- Ψύλλα (<i>Psylla pyri</i>) - Τετράνυχοι (<i>Tetranychus sp.</i> , <i>Panonychus ulmi</i>) - Αφειδές (<i>Aphis sp.</i>)			
13.3 Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά)	- Πράσινη αφίδα (<i>Myzus persicae</i>) - Τετράνυχοι (<i>Tetranychus sp.</i>)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	150-250
13.4 Αμπέλι	- Κογχυλίδα (<i>Eupoecilia ampiguella</i>) - Τυλιγάδι (<i>Byctiscus betulae</i>) - Τετράνυχοι (<i>Tetranychus spp.</i>)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-150
13.5 Λαχανικά (Κρεμμύδια, τομάτα, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι)	- Αφειδές (<i>Myzus persicae</i>) - Θρίπες Τετράνυχοι (<i>Tetranychus urticae</i> <i>T. turkestanii</i>) Αγρότιδες ή Καραφατμέ (<i>Agrotis segetum</i>) - Προντένια (<i>Prodenia litura</i>) - Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) - Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa sp.</i>) - Λάφυγμα (<i>Laphygma exigua</i>)	100-150	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	-κρεμμύδια: 40-50 -τομάτα υπ.: 50-100 -τομάτα θερ.: 50-200 -μελιτζάνα: 50-100 -κουνουπίδι: 100 -λάχανο: 100 -μαρούλι: 60-80
13.6 Βαμβάκι	- Αφειδές (<i>Aphis gossypii</i>) - Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) - Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) - Τετράνυχοι (<i>Tetranychus urticae</i>) - Θρίπας (<i>Trips tabaci</i>) - Προντένια	100-200	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-80

- (*Prodenia litura*)
- Λάφυγμα
- (*Laphygma exigua*)
- Αιγυπτιακό σκουλήκι
- (*Spodoptera littoralis*)

(Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται για τετράνυχους και πράσινο σκουλήκι, για το οποίο η δόση μπορεί να φθάσει στα 250 κ.εκ./100 λίτρα νερό).

13.7 Πατάτα	- Αφειδές (<i>Myzus persicae</i>)	75	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-100
	- Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	150		
	- Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>)			
	- Προντένια (<i>Prodenia litura</i>)			
	- Αλτης (<i>Chaetochema tibialis</i>)			
13.8 Αραβόσιτος	- Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa</i> sp.)	100-125	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-100
	- Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>)			
	- Αφειδές (<i>Aphis gossypii</i>)			
	- Σποντόπτερα (<i>Spodoptera exigua</i>)			
13.9 Καπνός	- Αφειδές (<i>Myzus persicae</i>)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-150
	- Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>)			
	- Αγρότιδες ή Καραφατμέ (<i>Agrotis ypsilon</i> κ.α.)			
	- Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa</i> sp.)			
	- Προντένια (<i>Prodenia litura</i>)			
	- Λάφυγμα (<i>Laphygma exigua</i>)			
13.10 Καλλωπιστικά	- Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.) - Τετράνυχτοι	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά	50-80

(Tetranychus urticae)
- Θρίπας
(Thrips tabaci)
- Αλευρώδης
(Trialeuroides
vaporariorum)

14-21 ημέρες

Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος των δόσεων στις παραπάνω καλλιέργειες εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
2. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: δύο (2) εφαρμογές σε όλες τις καλλιέργειες.

14.Φυτοτοξικότητα:

Ορισμένα είδη καλλωπιστικών φυτών όπως τραδεσκάντια, εφόρβια και χρυσάνθεμα παρουσιάζουν ευαισθησία, γι' αυτό πρέπει να πραγματοποιείται δοκιμή σε μικρή κλίμακα πριν από την εφαρμογή του σκευάσματος.

15. Συνδυαστικότητα :

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

16.Σήμανση τοξικότητας:

T+ Δηλητήριο

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R25) Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- (R26) Πολύ τοξικό όταν εισπνέετε.
- (R27) Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- (RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
- (RO6) Βλαβερό για τα ψάρια.
- (RO11) Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.
- (RO13/15) Βλαβερό για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

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

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.
- (S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S23) Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (S27) Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκευάσμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.
Αν πεταχτεί φάρμακο στα μάτια πλύνετε τα καλά επί 15 λεπτά.
- (S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- (S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.
- (S39) Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου και αναπνευστική συσκευή.
- (SY1) Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκευάσμα.

- (SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.
- (SY10) -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- (SY11) -Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
-Μην ψεκάζετε κατά τις ημέρες με υψηλή θερμοκρασία.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως συμβουλή γιατρού και δείξτε του την ετικέτα. Μεταφορά του παθόντα σε αεριζόμενο χώρο μέχρι να έρθει ο γιατρός. Εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του να προκληθεί εμετός με τη χορήγηση εμετικού.

Οδηγίες για το γιατρό:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύσιμο με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύσιμο με isotonic saline.

Μη χορηγείτε Μορφίνη, Θεοφυλλίνη, Αιμοφυλλίνη, Βαρβιτουρικά ή Φαινοθειαζίνες (το methamidophos είναι αναστολέας χολινεστεράσης).

Σε περίπτωση κατάποσης: Πλύση στομάχου με 5% sodium bicarbonate εάν δεν έχει προκληθεί εμετός.

Αντίδοτο σε περίπτωση δηλητηρίασης: 1-2 MG θειική ατροπίνη κάθε 15-30 λεπτά με παρακολούθηση γιατρού.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (S01) Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- (S04) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
- (S05) Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 15 ημέρες μετά την εφαρμογή του ψεκασμού.
Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε κοντά σε ποτάμια, λίμνες κ.λ.π. ύδατα.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- (A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- (A2) Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
- (A3) Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

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

- (Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 21 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

- (S7/8) Διατηρείστε το σε χώρο ξηρό και δροσερό.
Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 (δύο) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β. Για κάθε συσκευασία, πριν από την διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2003.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ