

6. Τη με αριθ 358731/14-10-96 του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. κ. Δ. Σωτηρλή και Β.Γερανίδη.
7. Τις από 15-2-93, 7-7-95, 11-8-95, 19-9-96, 16-6-97 και 18-3-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 31-3-1993 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και τα από 11-8-95, 10-5-97 και 18-3-98 συμπληρωματικά πρωτόκολλα πληρότητας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1721** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** MONOFOS
2. **Μορφή:** Υδατικό διάλυμα (SL)
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** methamidophos 60% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 35,03% β/β
διαλύτης: αιθυλενογλυκόλη
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 73% min.
5. **Παρασκευαστής:** VECTOR AGRO SA, ΤΘ 48, 570 22 - ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ.
6. **Αντιπρόσωπος:** ----
7. **Τυποποιητής:** Κ+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. - ΣΙΝΔΟΣ.
8. **Συσκευαστής:** Κ+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. - ΣΙΝΔΟΣ.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος:** Φιάλες με ειδικό τύπο κλεισίματος roll top με πάμα αλουμινίου ή πάμα ασφαλείας με heat sealing liner.
9β. Μέγεθος: 200 κ.εκ., 500 κ.εκ. και 1 λίτρο.
9γ. Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

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.
- Αραιώνουμε 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)	- Αφίδες (Aphis spp.) - Φυλλοδέτες (Cacoesia rosana,	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	100-150

	Archis laevigana, A. variana, A. oxyacantha A. agerana) -Φυλλοφάγες κάμπιες			
13.2 Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά)	- Καρπόκαψα (Cydia spp.) - Γεωμέτρης (Geometris spp.) - Οπλοκάμπη (Hoplocampa spp.) - Ψύλλα (Psylla pyri) - Τετράνυχοι (Tetranychus sp., Panonychus ulmi) - Αφίδες (Aphis sp.)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	100-200
13.3 Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά)	- Πράσινη αφίδα (Myzus persicae) - Τετράνυχοι (Tetranychus sp.)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	150-250
13.4 Αμπέλι	- Κογχυλίδα (Euroecilia ampiguella) - Τυλιγάδι (Byctiscus betulae) - Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-150
13.5 Λαχανικά (Κρεμμύδια, τομάτα, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι)	- Αφίδες (Myzus persicae) -Θρίπες Τετράνυχοι (Tetranychys urticae T.turkestanii) Αγρότιδες ή Καραφατμέ (Agrotis segetum) - Προντένια (Prodenia litura) - Πιερίδα (Pieris brassicae)	100-150	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	-κρεμμύδια: 40-50 -τομάτα: 50-100 -μελιτζάνα: 50-100 -κουνουπίδι:100 -λάχανο: 100 -μαρούλι: 60-80

- Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
- Λάφυγμα
(*Laphygma exigua*)

13.6 Βαμβάκι

- | | | | |
|---|---------|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Αφίδες
(<i>Aphis gossypii</i>) - Αλευρώδης
(<i>Bemissia tabaci</i>) | 100-200 | Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες | 50-80 |
| <ul style="list-style-type: none"> - Πράσινο σκουλήκι
(<i>Heliothis armigera</i>) - Τετράνυχτοι
(<i>Tertranychus urticae</i>) - Θρίπας
(<i>Trips tabaci</i>) - Προντένια
(<i>Prodenia litura</i>) - Λάφυγμα
(<i>Laphygma exigua</i>) - Αιγυπτιακό σκουλήκι
(<i>Spodoptera littoralis</i>) | | | |

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

13.7 Πατάτα

- | | | | |
|---|-----|-------------------------------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Αφίδες
(<i>Myzus persicae</i>) | 75 | Με την εμφάνιση των προσβολών | 50-100 |
| <ul style="list-style-type: none"> - Δορυφόρος
(<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) - Φθοριμαία
(<i>Phthorimaea operculella</i>) - Προντένια
(<i>Prodenia litura</i>) - Αλτης
(<i>Chaetochema tibialis</i>) | 150 | Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες | |

13.8 Αραβόσιτος

- | | | | |
|--|---------|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Πράσινο σκουλήκι
(<i>Heliothis armigera</i>) - Πυραλίδα
(<i>Ostrinia nubilalis</i>) - Αφίδες
(<i>Aphis gossypii</i>) | 100-125 | Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες | 50-100 |
|--|---------|---|--------|

- Σποντόπτερα
(Spodoptera exigua)

13.9 Καπνός	- Αφίδες (Myzus persicae) - Θρίπας (Thrips tabaci) - Αγρότιδες ή Καραφατμέ (Agrotis ypsilon κ.α.) - Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) - Προντένια (Prodenia litura) - Λάφυγμα (Laphygma exigua)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-150
--------------------	---	--------	--	--------

13.10 Καλλωπιστικά	- Αφίδες (Aphis spp.) - Τετράνυχτοι (Tetranychus urticae) - Θρίπας (Thrips tabaci) - Αλευρώδης (Trialeuroides vaporariorum)	75-100	Με την εμφάνιση των προσβολών Επανάληψη μετά 14-21 ημέρες	50-80
-------------------------------	---	--------	--	-------

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):

- (R10) Εύφλεκτο.
- (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 σκεύασμα 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 σαπουνί.
- (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 σκεύασμα.
- (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.
"ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον".

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 σαπουνί.

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. Κείμενο ετικέτας:

- α.** Θα είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί, στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2002**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ