



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

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 92 12 164

Αθήνα, 21-01-2005

Αριθ. πρωτ.: 120170

ΠΡΟΣ: 1. ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.
Καπετάν Μητρούση 4
546 46 - Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
AZINPHOS METHYL-
ΙΝΑΓΚΡΟ 25 WP ”**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο**

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/77) «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 γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (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. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
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. 100738/19.7.2000 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1875 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα PROSMETHYL 25 WP.
6. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004) καθώς και τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 22-9-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14082** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** AZINPHOS METHYL-ΙΝΑΓΚΡΟ 25 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** azinphos methyl 25 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 73,68% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 95% min
5. **Παρασκευαστής:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, 546 46 – Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου – Θεσσαλονίκη.
8. **Συσκευαστής:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου – Θεσσαλονίκη.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** i) Σακούλες 500 γραμ., 1, 2, 3 και 5 κιλών.
ii) Κουτιά 500 γραμ. και 1 κιλού.
iii) Σάκοι 10, 20 και 25 κιλών.
9.β. Υλικό:: i) Πλαστική σακούλα από LDPE.
ii) Χαρτόκουτα με εσωτερική σακούλα LDPE.
iii) Πολύφυλλος χαρτόσακος με εσωτερικό φύλο από πολυαιθυλένιο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής, στομάχου, με ελαφριάς μορφής διεισδυτική δράση. Καταπολεμά μυζητικά και μασητικά έντομα.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίχντε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (γρ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Λεμονιά, πορτοκαλιά, μανταρινιά, γκρέϊπ φρουτ)	Λεκάνιο (Saissetia oleae) Ψευδόκκοκος (Planococcus citri) Ακάρεα (3) (δράση μετρία)	200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά)	Διάσπιν (Diaspis pentagona) Ψώρα του San Jose (Aspidiotus perniciosus)	160 – 200	Οι ψεκασμοί γίνονται όταν υπάρχουν κινητές μορφές κοκκοειδών.

	<p>Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Καρπόκαψα (<i>Cydia molesta</i>) Φυλλοδέτες (<i>Archips laevigana</i>) Φυλλορύκτες (<i>Lithiocoletis blancardella</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus pomorum</i>, <i>A. pygi</i>)</p>	160-200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερικοκιά, κερασιά, ροδακινιά, βυσσινιά, δαμασκηινιά)	<p>Καρπόκαψα (<i>Cydia</i> spp.) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus</i> spp.) Φυλλοδέτες <i>Archis laevigana</i>, Φυλλορύκτες (<i>Litmacaletis</i> <i>blancardella</i>) Διάσπις Ψώρα του San Jose</p>	160 - 200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΑΜΠΕΛΙ	<p>Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i>) Τυλιγάδι (<i>Byctiscus betulae</i>) Ερίνωση (3) (<i>Eriophyes vitis</i>) (Δράση μετρία)</p>	160-200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΕΛΙΑ	<p>Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>) Μαργαρόνια (<i>Margaronia</i> sp.) Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus hederea</i>),</p>	130 - 160 200 - 250 200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΒΑΜΒΑΚΙ	<p>α) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> spp.) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>)</p>	160 - 200 γρ./στρ.	α. Ψεκασμός όταν εμφανιστούν οι προνύμφες και επανάληψη κάθε 10-14 μέρες.

	β) Μελίγκρες (Aphis gossypii) Ανθονόμος (Anthonomus grandis) Θρίπας (Thrips tabaci) Τζιτζικάκια (Empoasca spp.)	160-200 γρ./στρ.	β. Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επανα- λαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΠΑΤΑΤΑ	Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) Σποντόπτερα (Prodenia litura)	200 γρ./στρ.	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβά- νονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.

Παρατηρήσεις:

1. Μέσα στο εύρος των συνιστώμενων κατά καλλιέργεια και εχθρό δόσεων η επιλογή της κατάλληλης δόσης γίνεται ανάλογα με την ένταση της προσβολής και την ανάπτυξη της καλλιέργειας.
2. Οι δόσεις σε γρ./100 λίτρα νερού αφορούν ψεκασμούς μέχρι απορροής (run off).
3. Η δράση του φαρμάκου στα ακάρεα είναι μέτρια.
4. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα: 100-150 λίτρα.
5. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: τέσσερις (4) εφαρμογές.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες, εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.
15. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.
16. **Σημάνσεις:** T+ – ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ, N – επικίνδυνο για το περιβάλλον.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
 - R24 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
 - R26 Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
 - R28 Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
 - R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):**
 - RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
 - R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες βλάβες στο υδάτινο περιβάλλον.
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 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείται.
 - S23 Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
 - S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί.
 - S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρείστε τον ζεστό και δώστε μεγάλη ποσότητα ιατρικού άνθρακα.

Αντίδοτο: Θεϊκή ατροπίνη και συμπληρωματικά TOXOGONIN ή 2-PAM.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO & S φράσεις):

SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

SO3 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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.

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Ελιά: Όχι πέραν του τέλους Αυγούστου.

Λοιπές καλλιέργειες: 20 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α) Θα είναι σύμφωνη 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 31-12-2009.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ