



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

Αθήνα, 21-01-2005

Αριθ. πρωτ.: 120169

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

**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
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
ΑΖΙΝΡΗΟΣ ΜΕΤΗΥΛ-
ΙΝΑΓΚΡΟ 20 EC ”**

**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. 100740/19.7.2000 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1876 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα PROSMETHYL 20 EC.
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 **14081** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** AZINPHOS METHYL-ΙΝΑΓΚΡΟ 20 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** azinphos methyl 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 78,8% 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:** Φιάλες των **250, 500, 800** κ.εκ. και **1** λίτρου.
9β. **Υλικό:** Πλαστικές φιάλες τύπου COEX (τριών στρωμάτων) τοποθετημένες εντός χαρτοκιβωτίου.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο το οποίο δεσμεύει τη χολινεστεράση. Δρα δι' επαφής και από στομάχου. Διάρκεια δράσης: 15 ημέρες.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί καλύψεως.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινούμε καλά την φιάλη πριν από την χρήση. 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.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέϊπ φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά)	Λεκάνιο (Saissetia oleae) Ψευδόκκοκος (Planococcus citri) Ακάρεα (3) (δράση μετρία)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.

ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά)	Καρπόκαγα (Cydia pomonella) Ανάρσια (Anarsia lineatella) Ανθονόμος (Anthonomus ornatus) Φυλλορύκτες(Lyonetia spp., Phyllonorycter corylifoliella, Ph. blancardella, Chemiosstoma scitella) Φυλλοδέτες (Cacoecia rosana, Archips laevignana, Ar. variana, Ar. oxycanthia, Ar. acentana) Βαμβακάδα (Eriosoma lanigerum) Κοκκοειδή: Ψώρα του San Jose (Quadraspidiotus perniciosus) Διασπίς (Diaspis pentagona)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερυκοκιά, κερασιά, ροδακινιά, βυσσινιά, δαμασκηνιά)	Καρπόκαγα (Cydia pomonella) Ανάρσια (Anarsia lineatella) Ανθονόμος (Anthonomus ornatus) Φυλλορύκτες (Lyonetia spp., Phyllonorycter corylifoliella, Ph. blancardella, Chemiosstoma scitella) Φυλλοδέτες (Cacoecia rosana, Archips laevignana, Ar. variana, Ar. oxycanthia, Ar. acentana) Βαμβακάδα (Eriosoma lanigerum) Κοκκοειδή: Ψώρα του San Jose (Quadraspidiotus perniciosus) Διασπίς (Diaspis pentagona)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.

ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i>) Τυλιγάδι (<i>Byctiseus betulae</i>) Ερίνωση (3) (<i>Eriophyes vitis</i>) (Η δράση στην Ερίνωση είναι μετρία)	200	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
ΕΛΙΑ	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	160 - 200	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
	Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)	200 - 250	»
	Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus hedera</i>)		
	Μαργαρόνια (<i>Margaronia unionalis</i>)		
ΒΑΜΒΑΚΙ	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis spp.</i>)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
	Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>)		
	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>)		
	Ανθονόμος (<i>Anthonomus grayodis</i>)		
	Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>)		
	Τζιτζικάκια (<i>Empoasca spp.</i>)		
ΠΑΤΑΤΑ	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
	Σποντόπτερα (<i>Sprodoptera spp.</i>)		

Παρατηρήσεις:

- 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.
- Οι δόσεις σε κ.εκ./100 λίτρα νερού αφορούν ψεκασμούς μέχρι απορροής (run off).
- Η δράση του φαρμάκου στα ακάρεα είναι μέτρια.
- Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα: 100-150 λίτρα.
- 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):**
- R10** Εύφλεκτο.
 - 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.
 - RO10** Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
 - 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.

- S39** Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY1** Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμο.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

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

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή. Απαγορεύεται η βόσκηση μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού.

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: 60 ημέρες και όχι πέραν του τέλους Αυγούστου.

Λοιπές καλλιέργειες: 20 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος - Συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από την άμεση έκθεσή του στο ηλιακό φως. 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