



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

Αθήνα, 19 – 7 - 2000

Αριθ. πρωτ.: 100741

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Α. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο: 36 52 974
52 91 412**

**ΠΡΟΣ: 1) DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E.
Αλαμάνας 20
144 21 – Νέο Ηράκλειο Αττικής
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά**

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
AZINPHOS METHYL-DELTA
GAMMA AGRO 20 EC "**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

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. 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. 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. Την με αριθ. 92392/26-3-99 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1808** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **ΓΚΟΥΣΑΙΤ-Μ 20 EC**.
5. Τη με αριθ. 353001/13-04-2000 (ΦΕΚ 566/Β/20.04.2000) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
6. Τις από 18-9-98, 7-10-98, 6-10-99, 29-2-00, 10-3-00 και 27-6-00 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το σχετικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1877** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** AZINPHOS METHYL DELTA GAMMA AGRO 20 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** azinphos methyl 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 80,84% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min.
5. **Παρασκευαστής :** DELTA GAMMA AGRO .A.B.E.E., Αλαμάνας 20, 144 21 – Νέο Ηράκλειο Αττικής.
6. **Αντιπρόσωπος :** -----
7. **Τυποποιητής :** ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
8. **Συσκευαστής:** ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
9. **Συσκευασία :** 9α. **Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **150, 200, 300, 400, 500** και **800** κ.εκ., **1, 1,5, 2** και **3** λίτρων.

9β. Υλικό: i. COEX ή HDPE ή αλουμίνιο.

Οι Φιάλες των 150 και 200 κ.εκ. επιτρέπεται να κυκλοφορούν και εντός χαρτοκυτίου.

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

- Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο δεσμεύον τη χολινεστεράση.
- Δρα δι' επαφής και από στομάχου.
- Μένει δραστικό για 15 ημέρες.

11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί καλύψεως, μέχρι απορροής.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

- Ανακινήστε καλά την φιάλη πριν από την χρήση
- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Αραιώστε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέστε 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)	Καρπόκαψα (Cydia pomonella) Ανάρσια (Anarsia lineatella) Ανθονόμος	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.

	(<i>Anthonomus ornatus</i>) Φυλλορύκτες (<i>Lyonetia</i> spp., <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , <i>Ph. blancardella</i> , <i>Chemiosstoma scitella</i>) Φυλλοδέτες (<i>Cacoecia rosana</i> , <i>Archips laevignana</i> , <i>Ar. variana</i> , <i>Ar. oxycanthia</i> , <i>Ar. acentana</i>) Βαμβακάδα (<i>Eriosoma lanigerum</i>) Κοκκοειδή: Ψώρα του San Jose (<i>Quadraspidiotus</i> <i>pernicius</i>) Διασπίς (<i>Diaspis pentagona</i>)		
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ (Βερυκοκιά, κερασιά, ροδακινιά, βυσσινιά, δαμασκηνιά)	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus ornatus</i>) Φυλλορύκτες (<i>Lyonetia</i> spp., <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , <i>Ph. blancardella</i> , <i>Chemiosstoma scitella</i>) Φυλλοδέτες (<i>Cacoecia rosana</i> , <i>Archips laevignana</i> , <i>Ar. variana</i> , <i>Ar. oxycanthia</i> , <i>Ar. acentana</i>) Βαμβακάδα (<i>Eriosoma lanigerum</i>) Κοκκοειδή: Ψώρα του San Jose (<i>Quadraspidiotus</i> <i>pernicius</i>) Διασπίς (<i>Diaspis pentagona</i>)	200 - 250	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.
ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Clyisia ambiguella</i>)	200	Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.

	<p>Τυλιγάδι (<i>Byctiseus betulae</i>) Ερίνωση (3) (<i>Eriophyes vitis</i>) (Η δράση στην Ερίνωση είναι μετρία)</p>		
ΕΛΙΑ	<p>Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>) Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus hedera</i>) Μαργαρόνια (<i>Margaronia unionalis</i>)</p>	<p>160 - 200 200 - 250</p>	<p>Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές. »</p>
BAMBAKI	<p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis spp.</i>) 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>)</p>	<p>200 - 250</p>	<p>Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.</p>
ΠΑΤΑΤΑ	<p>Δορυφόρος (<i>Lepidoptera decemlineata</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>)</p>	<p>200 - 250</p>	<p>Μόλις εμφανιστούν οι πρώτες προσβολές.</p>

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 κ.εκ./100 λίτρα νερού αφορούν ψεκασμούς μέχρι απορροής (run off).
3. Η δράση του φαρμάκου στα ακάρεα είναι μέτρια.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις δόσεις και καλλιέργειες που συνιστάται.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

16. Σημάνσεις:

Τοξικότητας: Τ, ΤΟΞΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R23** Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R24** Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- R25** 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.
- RO4** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.
- RO10** Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
- RO12/16** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα ωφέλιμα αρθρόποδα.
- RO15** Βλαβερό για τα πουλιά.
- 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.
- S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S24** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο ή κάψιμο.
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια, συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου και αναπνευστική συσκευή.
Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.
- 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 ψεκασμό.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μη 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 ιατρική συμβουλή, (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). 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.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO 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 επιφάνες.

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

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):---

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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.

Λουπές καλλιέργειες: 20 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - 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. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτα:

α. Να 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 προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2004.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ