



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

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Α. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο: 36 42 974

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
AZIKON 25 WP

Αθήνα 19 - 8 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 70727

ΠΡΟΣ: 1) ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Αριστοτέλους 38
Τ.Κ. 104 33
ΑΘΗΝΑ
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

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. Τη με αριθ. 78129/1-6-93 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα **COTNION METHYL 25 WP**.
5. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη».
6. Τις από 23-1-96, 5-2-96, 20-3-97 και 7-7-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 20-3-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1733** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** AZIKON 25 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** azinphos methyl 25% β/β
βοηθητικές ουσίες: 72,2% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min.
5. **Παρασκευαστής :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
6. **Αντιπρόσωπος :** -----
7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος-Μέγεθος:** α1. Σακούλες 200 γρ., 500 γρ., 800 γρ. και 1 κιλού μέσα σε χάρτινα κουτιά.

α2. Σακούλες 3 και 5 κιλών.

9β. Υλικό: β1. Σακούλες διπλές, πάχους 60 μ. με εξωτερικό στρώμα πολυεστέρα και εσωτερικό στρώμα πολυαιθυλενίου.

β2. Σακούλες πάχους 110 μ. με εξωτερικό στρώμα πολυεστέρα και εσωτερικό στρώμα πολυαιθυλενίου.

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

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

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.

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

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Ροδακινία)	Καρπόκαφα (<i>Cydia</i> spp.) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus</i> spp.) Φυλλοδέτες (<i>Cacoesia rosana</i> , <i>Archis laevigana</i> , <i>A. variana</i> , <i>A. ocyacantha</i> , <i>A. acerana</i>) Φυλλορύκτες (<i>Lyonetia</i> spp., <i>Chemiosstoma scitella</i> , <i>Phyllonorycter</i> <i>corylifoliella</i> , <i>Ph. blancardella</i>) Βαμβακάδα (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	160 - 200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κογχυλίδα (<i>Clysia ambiguella</i>) Τυλιγάδι (<i>Byctiscus betulae</i>) Ερίνωση (3) (<i>Eriophyes vitis</i>) (Δράση μετρία)	160-200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΕΛΙΑ	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>) Μαργαρόνια (<i>Glyphodes unionalis</i>) Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>) Ασπιδιώτης (<i>Aspidiotus hederea</i>),	130 - 160 200 - 250 200	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.
ΒΑΜΒΑΚΙ	α) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> spp.) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>) β) Μελίγκρες (<i>Aphis gossypii</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus grandis</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>)	160 - 200 γρ./στρ.	α. Ψεκασμός όταν εμφανιστούν οι προνύμφες και επανα- νάληψη κάθε 10-14 μέρες. β. Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επανα- λαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.

Τζιτζικάκια
(Empoasca spp.)

ΠΑΤΑΤΑ	Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) Σποντόπτερα (Prodenia litura)	200 γρ./στρ.	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται 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 κ.εκ./100 λίτρα νερού αφορούν ψεκασμούς μέχρι απορροής (run off).
 3. Η δράση του φαρμάκου στα ακάρεα είναι μέτρια.
 4. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
Εσπεριδοειδή: 200-400 lt/στρέμμα.
Μηλοειδή: 100-200 lt/στρέμμα.
Πυρηνόκαρπα: 150-250 lt/στρέμμα.
Αμπέλι: 50-150 lt/στρέμμα.
Ελιά: 150-300 lt/στρέμμα.
Βαμβάκι: 50-80 lt/στρέμμα.
Πατάτα: 50-100 lt/στρέμμα.
14. **Φυτοτοξικότητα:**
Δεν είναι φυτοτοξικό στις δόσεις και καλλιέργειες που συνιστάται.
15. **Συνδυαστικότητα:**
Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.
16. **Σημάνσεις:**
Τοξικότητας: T, ΤΟΞΙΚΟ
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
R21 Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.
R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.
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.
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.
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.
- S39** Χρησιμοποιείτε 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.

" ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον. "

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-RAM.

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

22. Απαγορεύσεις (A 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 πώλησή 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. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) 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 την υπογραφή 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