



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

Αθήνα 3 - 7 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 67951

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ
Τιμ. Φιλήμονος 13
115 21 - 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

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
COTNION 20 SC

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. 2.
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».
4. Το υπ' αριθ. 72099/30.4.97 έγγραφό μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τη με αριθ. 70628/8.1.87 απόφασή μας, με την οποία ανανεώθηκε η με αριθ. **1039/26.2.80** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο σε δρών συστατικό αλλά σε διαφορετική μορφή γεωργικό φάρμακο **ΓΚΟΥΖΜΕΘΥΛ 20 EC**.
6. 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».
7. Τις από 15-7-92, 27-8-92, 23-2-96, 14-11-96, 28-8-97, 18-2-98 και 10-6-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 27-8-92 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και τα από 3-9-97 και 18-2-98 συμπληρωματικά πρωτόκολλα πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1722** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** Cotnion
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** azinphos methyl 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 80,1% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min.
5. **Παρασκευαστής :** ΜΑΚΗΤΕSHIM CHEMICAL WORKS LTD
6. **Αντιπρόσωπος :** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ, Τιμ. Φιλήμονος 13, 11521 Αθήνα
7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες ή δοχεία των 100, 200, 500, 1000 και 2000 κ.εκ.
9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX ή HDPE ή PET ή SELLAR, με πώμα ασφαλείας.
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.
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 (Λεμονιά, πορτοκαλιά, μανταρινιά, γκρέϊπ-φρούτ)	Λεκάνιο (Saissetia oleae) Ψευδόκκοκος (Planococcus citri) Ακάρεα (3) (δράση μετρία)	200 - 250	Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα και επανάληψη κάθε 2-3 εβδομάδες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Οι ψεκασμοί για τα κοκκοειδή γίνονται όταν υπάρχουν κινητές μορφές.
ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, αχλαδιά)	Καρπόκαψα (Cydia pomonella) Ανθονόμος (Anthonomus pomorum)	200 - 250	Ψεκασμοί καλύ-ψεως μόλις εμφανι-στούν τα πρώτα έντομα και επανά-ληψη κάθε 2

	<p>Φυλλορύκτες (Phyllonorycter corylifoliella, Ph. Blancardella) Νάρκη (Chemiosstoma scitella) Φυλλοδέτες (Cacoecia Rosana, Archips laevignana, A. Acerana, A. Variana, A. Oxyacantha) Ψώρα του San Jose (Quadraspidiotus perniciosus) Ματόψειρα ή Βαμβακάδα (Eriosoma Lanigerum)</p>		<p>- 3 εβδομάδες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Οι ψεκασμοί για τα κοκκοειδή γίνονται όταν υπάρχουν κινητές μορφές.</p>
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ (Βερυκοκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά, κερασιά, βυσσινιά, δαμασκηνιά)	<p>Καρπόκαψα (Grapholita molesta) Ανάρσια (Anarsia lineatella) Ανθονόμος (Anthonomus ornatus) Φυλλορύκτες (Lyonetia spp., Phyllonorycter corylifoliella) Φυλλοδέτες (Cacoecia rosana, Archips laevignana) Διάσπικς ή Βαμβακάδα (Pseudaulacaspis pentagona) Ψώρα του San Jose (Quadraspidiotus perniciosus)</p>	200 - 250	<p>Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα και επανάληψη κάθε 2-3 εβδομάδες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Οι ψεκασμοί για τα κοκκοειδή γίνονται όταν υπάρχουν κινητές μορφές.</p>
ΑΜΠΕΛΙ	<p>Ευδεμίδα (Lobesia botrana) Κογχυλίδα (Clysia ambiguella) Τυλιγάδι (Byctiscus betulae) Ερίνωση (3) (Eriophyes vitis) (Η δράση στην Ερίνωση είναι μετρία)</p>	200	<p>Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα και επανάληψη κάθε 2-3 εβδομάδες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.</p>
ΕΛΙΑ	<p>Πυρηνοτρήτης (Prays oleae) Κοκκοειδή: Λεκάνιο (Saissetia oleae)</p>	160 - 200 200 - 250	<p>Ψεκασμοί καλύ-ψεως μόλις εμφανι-στούν τα πρώτα έντομα και επανά-ληψη κάθε 2-3 εβδομάδες ανάλογα</p>

	<p>Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus hederea</i>), Μαργαρόνια (<i>Glyphodes unionalis</i>)</p>		<p>με την ένταση της προσβολής. Οι ψεκασμοί για τα κοκκοειδή γίνονται όταν υπάρχουν κινητές μορφές.</p>
ΒΑΜΒΑΚΙ	<p>Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis spp.</i>) Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>)</p>	200 - 250	<p>Ψεκασμός όταν εμφανιστούν οι προνύμφες και επανάληψη κάθε 10-14 μέρες.</p>
	<p>Μελίγκρες (<i>Aphis gossypii</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus grandis</i>) Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>) Τζιτζικάκια (<i>Empoasca spp.</i>)</p>	200 - 250	<p>Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Οι ψεκασμοί επαναλαμβάνονται συνήθως κάθε 2-3 εβδομάδες.</p>
ΠΑΤΑΤΑ	<p>Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>)</p>	200 - 250	<p>Ψεκασμοί καλύψεως μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα και επανάληψη κάθε 2-3 εβδομάδες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.</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.
4. Συνιστάται καλό λούσιμο των δένδρων ακόμα και στο εσωτερικό του φυλλώματος του.
5. 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):

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.

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.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε 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, ζητήστε ιατρική συμβουλή, (δειξτε 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 Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνες.
SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
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.

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 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 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. ΣΩΤΗΡΛΗΣ