



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

**Αθήνα 26-3-1999**

**Αριθ. Πρωτ.: 93209**

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ**

**TELEFAX: 3617103**

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά  
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (μυκητοκτόνο)  
CAPTAN-ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 83 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ ΕΠΕ  
Αγ. Παρασκευής 32  
12132 Περιστέρι  
(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**

**ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
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.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» και ειδικότερα το 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. 85985/23-7-93 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6591 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα CAPTAN-VECTOR 83 WP.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/Β/9-11-98) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».

6. Τις από 4-11-97 και 24-11-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 24-11-98 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6761 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CAPTAN-ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 83 WP.
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** captan 83 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 8,79 % β/β
4. **Καθαρότητα TECHNICAL** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 91 % min.
5. **Παρασκευαστής:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ ΕΠΕ, Αγ. Παρασκευής 32 12132 Περιστερί
6. **Αντιπρόσωπος :** -
7. **Τυποποιητής:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Σακούλα σε κουτί ή σακούλα τυπωμένη 150, 300, 750 γραμ.  
1 κιλού και 1,5 κιλού

**9β. Υλικό:** β1: Σακούλα πολυαιθυλενίου σε κουτί χάρτινο  
β2: Σακούλα πολυαιθυλενίου τυπωμένη.

**10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Οργανικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

**11.Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί καλύψεως.

**12.Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

- 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.**

<b>ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</b>	<b>ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ</b>	<b>ΔΟΣΗ γρ./100 λίτρανερό</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>
Αμυγδαλιά	Φαιά σήψη (Sclerotinia laxa)	150	2 εφαρμογές: -αρχή άνθησης -πλήρης άνθηση
	Κορόνιο (Stigmina carophila)	150	Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.

Μηλιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	150	4 εφαρμογές: -πράσινη κορυφή -ρόδινη κορυφή -πτώση πετάλων και 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο). Ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες μπορούν να συνεχιστούν μέχρι 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia pirina</i> )	150	4 εφαρμογές: -πράσινη κορυφή -λευκή κορυφή -πτώση πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα. Ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες μπορούν να συνεχιστούν μέχρι 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηλιά	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	150	3-4 εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης. -ρόδινη κορυφή (για την κερασιά 10% της άνθησης) -50% άνθηση -πλήρης άνθηση -πτώση πετάλων
	Κορόνιο ( <i>Stigmina carpophila</i> )	150	Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης
	Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> )	150	Μια εφαρμογή πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.
Αμπέλι-Σταφίδες	Περωνόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	150	-Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 8-10 εκ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά τη γονιμοποίηση
	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis sinerea</i> )	150	-Τέλος άνθησης -αρχή καρπόδεσης -πριν από το κλείσιμο των σταφυλιών -έναρξη ωρίμανσης

Τομάτα	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria</i> spp.) Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria lycopersici</i> )	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα
	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i> )	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Πιπεριά	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria solani</i> ) Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα
	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium</i> spp.)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Μελιτζάνα	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria solani</i> ) Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα
Αγγούρι Κολοκύθι Πεπόνι Καρπούζι	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium</i> spp.)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Γαρυφαλλιά	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> )	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.

### **Παρατηρήσεις:**

1. Έχει μέτρια δράση στην καταπολέμηση:
  - α. της Σκωρίασης, Σκληρωτινίασης, Ανθράκνωσης και Περονόσπορου των Λαχανικών
  - β. του Περονόσπορου, Ανθράκνωσης, Σκληρωτινίασης και Κλαδοσπορίωσης των Κολοκυνθοειδών.
  - γ. του Περονόσπορου της Πατάτας.

2. Οι δόσεις επιτρέπεται να αυξάνονται μόνο στους χειμερινούς ψεκασμούς φυλλοβόλων.  
3. Η χρήση του μπορεί να προκαλέσει ελαφρά αύξηση ακάρεων.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Μερικές ποικιλίες μηλιάς, (π.χ. RED DELICIOUS, WINESAP) και αχλαδιάς (π.χ. D'ANJOU, BOSCO) μπορεί να πάθουν ζημιά όπως και μερικοί σπόροι λαχανικών και σε μεγάλες δόσεις σπόροι τομάτας.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά, πολτούς και γαλακτωματοποιήσιμα σκευάσματα PARATHION.  
Δεν πρέπει να αναμειγνύεται με Βορδιγάλειο πολτό, Ορυκτέλαιο και Ελαιοπαραθείο.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:** Χn, Επικίνδυνο Xi, Ερεθιστικό.  
**Αναφλεξιμότητας:---**

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο ( R φράσεις):**

- R36** Ερεθίζει τα μάτια  
**R40** Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.  
**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

- RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.  
**RO4** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

**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** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.  
**S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό.  
**S24/25** Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
**S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.  
**SY1/4/5** Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια, γυαλιά και μάσκα 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.  
**SY12/9** Κρατήστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα και οπωσδήποτε έγκυες γυναίκες.  
**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις και τηρείτε αυστηρά τα όρια τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.  
-Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.  
-Να αποφεύγεται η είσοδος σε έκταση που ψεκάσθηκε με CAPTAN επί 4 ημέρες μετά τον ψεκασμό.

**Προσοχή:** Μη το χρησιμοποιείτε περισσότερο από ότι χρειάζεται και εφαρμόζετε αυστηρά τις προφυλάξεις.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλυθείτε με νερό και σαπούνι.

Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό, επί 10 λεπτά τουλάχιστον κρατώντας τα ανοιχτά.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατόν.

Μην προκαλείτε εμετό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777**

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

**SO3** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η χρήση του:

-στα θερμοκήπια

-στα φυλλώδη λαχανικά που τρώγονται ωμά.

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

**(Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμπέλι: 40 ημέρες

Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηλιά: 20 ημέρες

Αμυγδαλιά: 30 ημέρες

Μηλιά, Αχλαδιά: 15 ημέρες

Λαχανικά που τρώγονται αφού μαγειρευθούν: 20 ημέρες

Λαχανικά που οι καρποί τους τρώγονται ωμοί: Στο τέλος της πρώτης ανθοφορίας.

Αγγούρια - Κολοκύθια: Στο τέλος της πρώτης ανθοφορίας.

Καρπούζια - Πεπόνια: 20 ημέρες

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

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική (κλειστή) συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό, και σκοτεινό. Στις συνθήκες αυτές 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 31-12-2003.**

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ**