



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 8-8-2006

Αριθ. Πρωτ.: 115498

Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9287227

FAX: 210-9212090

ΠΡΟΣ: 1) ΑΓΚΡΟΖΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ  
Αιτωλίας & Ελ. Βενιζέλου 158 Α  
163 41 Ηλιούπολη, Αθήνα  
(Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής  
μας

5) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(μυκητοκτόνο) CAPTAN ΑΓΚΡΟΖΑ  
50 WP

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

### ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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» όπως ισχύει σήμερα.
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. 85266/25-1-2000 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6794 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, CAPTAN-NITROΦΑΡΜ 50 WP
6. Την Οδ. 88/298/ΕΟΚ με την οποία ορίζονται τα κοινοτικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας captan.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με “Εντολή Υφυπουργού”».
9. Τις από 6-12-2004 και 19-1-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΑΓΚΡΟΖΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ καθώς και το από 19-1-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.072** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **(Εμπορικό) όνομα:** CAPTAN
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:**captan 50% β/β  
βοηθητικές ουσίες :47,37% β/β.
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:95% min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Agrimor iL Ltd, 20 Korchak St. Herzeliya 46309, Ισραήλ  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Agrimor iL Ltd, Ισραήλ. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 6-12-2004 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 122640) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΓΚΡΟΖΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ Αιτωλίας & Ελ. Βενιζέλου 158 Α163 41 Ηλιούπολη, Αθήνα  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** ΑΓΚΡΟΖΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ Αιτωλίας & Ελ. Βενιζέλου 158 Α 163 41 Ηλιούπολη, Αθήνα
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ΑΓΚΡΟΖΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ Αιτωλίας & Ελ. Βενιζέλου 158 Α 163 41 Ηλιούπολη, Αθήνα
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** Agrimor iL Ltd, Ισραήλ. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** Agrimor iL Ltd, Ισραήλ.  
**β. Συσκευασία: β1. Είδος-Μέγεθος :** Σακούλα μέσα σε κουτί 250 γρ., 500 γρ. και 1 κιλού  
**β2. Υλικό συσκευασίας :** Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο  
Σύνολο συσκευασιών : 3

**10 Στόχος για τον οποίο προορίζεται και 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 μέχρι τη μέση με νερό.

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**13.Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ (γραμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα / στρ.)	ΔΟΣΕΙΣ (γραμ. / στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ /
Αμυγδαλιά	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	250	100-150	250-375	- Αρχή της άνθησης - Πλήρη άνθηση.
	Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )	250	100-150	250-375	Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
Μηλιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	250	100-200	250-500	- Πράσινη κορυφή - Ρόδινη κορυφή - Πτώση πετάλων και 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο).
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia pirina</i> )	250	100-200	250-500	- Πράσινη κορυφή - Λευκή κορυφή - Πτώση πετάλων και - 15-20 ημέρες αργότερα.
Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηινιά	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	250	150-250	375-625	Εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης : - ρόδινη κορυφή (για την Κερασιά στο 10% της άνθησης) - 50% άνθηση - πλήρη άνθηση - πτώση πετάλων.
	Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )	250	150-250	375-625	Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
	Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> )	250	150-250	375-625	Μια εφαρμογή πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.

Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250	50-150	125-375	- Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 8-10 εκ. - Μετά από 10 ημέρες - Λίγο πριν την άνθηση - Λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250	50-150	125-375	- Τέλος της άνθησης - Αρχή καρπόδεσης - Πριν από το κλείσιμο των σταφυλιών - Έναρξη ωρίμανσης
Τομάτα (υπαίθρου)	<b>Αλτερναρίωση</b> ( <i>Alternaria spp.</i> ), Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Σεπτορίωση ( <i>Septoria lycopersici</i> ).	250	50-100	125-250	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> ).	250	50-100	125-250	Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Πιπεριά (υπαίθρου)	<b>Αλτερναρίωση</b> ( <i>Alternaria solani</i> ), Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250	50-100	125-250	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού <i>Pythium spp.</i>	250	50-100	125-250	Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Μελιτζάνα (υπαίθρου)	<b>Αλτερναρίωση</b> ( <i>Alternaria solani</i> ), Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250	50-100	125-250	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
Αγγούρι (υπαίθρου), Κολοκύθι (υπαίθρου)	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250	50-80	125-200	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium spp.</i> )	250	50-80	125-200	Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.

Πεπόνι (υπαίθρου), Καρπούζι (υπαίθρου),	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250	50-100	125-250	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium spp.</i> )	250	50-100	125-250	Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Γαριφαλιά	Προσβολή λαιμού ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	250	50-100	125-250	Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

Αμυγδαλιά 2, Μηλιά 4, Αχλαδιά 4, Πυρηνόκαρπα 4, Αμπέλι 4, Τομάτα 3, Πιπεριά 3, Μελιτζάνα 3, Κολοκυνθοειδή 3, Γαριφαλιά 1.

**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, BOSC) 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.  
Δεν πρέπει να αναμιγνύεται με βορδιγάλειο πολτό και παραφινικά λάδια.

**16. Σημάνσεις:**

T, Τοξικό -N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

- R23 Τοξικό όταν εισπνέεται
- R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.
- R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών
- R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

- R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- (S13) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.
- (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- (S29) Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση.
- (S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

- (S45) Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το κουτί ή την ετικέτα.
- (SY12/9) Κρατήστε μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα και οπωσδήποτε έγκυες γυναίκες.  
-Να αποφεύγεται η είσοδος σε έκταση που ψεκάστηκε με CAPTAN επί 4 ημέρες μετά τον ψεκασμό.

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

#### **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 άφθονο νερό, επί 10 λεπτά τουλάχιστον κρατώντας τα ανοιχτά.

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

Μην προκαλείτε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:(210) 7793777**

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

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

##### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### **22.Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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.

Αμυγδαλιά: 30 ημέρες

Μηλιά, Αχλαδιά: 15 ημέρες

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

Αμπέλι: 40 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

#### **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.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2010.**

- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**