



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

Αθήνα 20-10-2006

Αριθ. πρωτ: 121476

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Φονταρά
Τηλέφωνο : 210 92 87 227
FAX : 210 92 12 090**

ΠΡΟΣ: ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ

**Καπ. Μητρούση 4
546 46 Θεσσαλονίκη
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο**

**Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)**

Έδρες τους

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

5) Γραμματεία της Δ/σής μας

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο)
CAPTAN ΙΝΑΓΚΡΟ 83 WP**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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) και το άρθρο 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των 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 επίσημανση 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. 102445/19-7-1999 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6779 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, VALLICAP 83 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 8-12-2004 και 1-9-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, καθώς και το από 1-9-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε στην εταιρεία ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60.084**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. (Εμπορικό) όνομα: CAPTAN
2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. Εγγυημένη σύνθεση: captan 83 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 9,78 % β/β
4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 92% min.
5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: NINGBO ZHENHAI HODAK AGROCHEMICALS CO., LTD, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: NINGBO ZHENHAI HODAK AGROCHEMICALS CO., LTD, Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 27-4-2006 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, Καπ. Μητρούση 4, 546 46 Θεσσαλονίκη
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, Καπ. Μητρούση 4, 546 46 Θεσσαλονίκη
7. Παρασκευαστής του σκευάσματος : ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, Καπ. Μητρούση 4, 546 46 Θεσσαλονίκη
8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος : ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος
9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος : ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος
β. Συσκευασία: 9β1. Είδος-Μέγεθος : 1) Φάκελος 150 γρ.
2) Σακούλα μέσα σε κουτί 350 γρ., 750 γρ., και 1 κιλού
3) Σάκος 5 κιλών

9β2. Υλικό συσκευασίας : 1) Φάκελος κελουλόζης και πολυαιθυλενίου
2) Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο
3) Χαρτόσακος πολλαπλών στρώσεων με την εσωτερική στρώση από πολυαιθυλένιο.
Σύνολο συσκευασιών : Πέντε (5)
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 την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
-Προσθέστε στο ψεκαστικό το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ (γρ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΔΟΣΕΙΣ (γρ./στρ.)	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμυγδαλιά	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	150	100-150	150-225	2	- Αρχή της άνθησης - Πλήρη άνθηση.
	Κορόνιο (<i>Stigmina carphila</i>)	150	100-150	150-225		Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	150	100-200	150-300	4	- Πράσινη κορυφή - Ρόδινη κορυφή - Πτώση πετάλων και - 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο).
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>)	150	100-200	150-300	4	- Πράσινη κορυφή - Λευκή κορυφή - Πτώση πετάλων και - 15-20 ημέρες αργότερα.
Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηλιά	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	150	150-250	225-375	4	Εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης: - ρόδινη κορυφή (για την Κερασιά στο 10% της άνθησης) - 50% άνθηση - πλήρη άνθηση - πτώση πετάλων.
	Κορόνιο (<i>Stigmina carphila</i>)	150	150-250	225-375		Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>)	150	150-250	225-375		Μία εφαρμογή πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.

Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	150	50-150	75-225	4	- 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>)	150	50-150	75-225		- Τέλος της άνθησης - Αρχή καρπόδεσης - Πριν από το κλείσιμο των σταφυλιών - Έναρξη ωρίμανσης.
Τομάτα (υπαίθρου)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria spp.</i>), Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>), Σεπτορίωση (<i>Septoria lycopersici</i>)	150	50-100	75-150	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i>)	150	50-100	75-150		Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Πιπεριά (υπαίθρου)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>), Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	50-100	75-150	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i>)	150	50-100	75-150		Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Μελιτζάνα (υπαίθρου)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>), Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	50-100	75-150	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
Αγγούρι (υπαίθρου), Κολοκύθι (υπαίθρου)	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	50-80	75-120	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i>)	150	50-80	125-120		Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.

Πεπόνι (υπαίθρου), Καρπούζι (υπαίθρου)	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	50-100	75-150	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i>)	150	50-100	75-150		Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Καλλωπιστικά	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>)	150	50-100	75-150	1	Μια 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. 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.

Να μην εφαρμόζεται στη μηλιά κατά την άνθηση.

15. Συνδυαστικότητα:

Δε συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, πολτούς και παραφινικά λάδια.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: T – Τοξικό, N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R23** Τοξικό όταν εισπνέεται.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
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 & SY φράσεις):

- S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
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 καθαρό νερό, κρατώντας τα ανοικτά.

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

Μην προκαλείτε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε 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 (φάκελοι, σακούλες, σάκοι) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (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. (τελευταία εφαρμογή στην πλήρη άνθηση)

Μηλιά-Αχλαδιά : 15 ημέρες. (τελευταία εφαρμογή στο στάδιο του καρπιδίου)

Πυρηνόκαρπα : 20 ημέρες. (τελευταία εφαρμογή στην πτώση των πετάλων)

Αμπέλι : 40 ημέρες.

Λαχανικά που τρώγονται αφού μαγειρευτούν: 20 ημέρες

Καρπούζια, Πεπόνια : 20 ημέρες.

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

Αγγούρια, Κολοκύθια : μέχρι τέλος της πρώτης ανθοφορίας.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και σκοτεινό.

Στις συνθήκες αυτές διατηρείται 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. ΣΚΙΑΛΛΑΣ