



**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: 116706

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

**ΠΡΟΣ: 1) ALINTRA S.A., Ισπανία,
δια του κ. ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΠΗΛΙΑΔΗ
Μουρούζη 9
106 74 - Αθήνα
(Με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο)
CAPTAN-ALINTRA 50 WG**

**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**

**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 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. 109340/28-11-2001 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6838 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μεγαλύτερης περιεκτικότητας σε δραστική ουσία αλλά ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα, VALLICAP 80 WG
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 25-5-2005 και 8-3-2006 αιτήσεις του κ. ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΠΗΛΙΑΔΗ, καθώς και το από 8-3-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.073** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **(Εμπορικό) όνομα:** CAPTAN
 2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
 3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** captan 50 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 45,05 % β/β
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 91% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: RALLIS INDIA Ltd., Ινδία (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 25-5-2005 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ALINTRA S.A., Garbi 3, Poligono Industrial Can Volar, 08150 Parets del Valles, Barcelona, Ισπανία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9 10674 Αθήνα.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ALINTRA S.A., Garbi 3, Poligono Industrial Can Volar, 08150 Parets del Valles, Barcelona, Ισπανία.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία.
β. Συσκευασία: 9β1. Είδος-Μέγεθος : 1) Σακούλα μέσα σε κουτί 150 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 500 γρ., 750 γρ., 1 κιλού, 1,5 κιλών, 2 κιλών και 3 κιλών.
2) Σακούλα 150 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 500 γρ., 750 γρ., 1 κιλού, 1,5 κιλών, 2 κιλών και 3 κιλών.
3) Σάκος 5 κιλών, και 7,5 κιλών

9β2. Υλικό συσκευασίας : 1) Σακούλα πολυαιθυλενίου,κουτί χάρτινο,
2) Σακούλα πολυαιθυλενίου
3) Χαρτόσακος πολλαπλών στρώσεων με εσωτερικά πολυαιθυλένιο.
- Σύνολο συσκευασιών : 22**
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.

-Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια.

- Συμπληρώστε με 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>)	250	100-150	250-375	2	- Αρχή της άνθησης - Πλήρη άνθηση.
	Κορόνιο (<i>Stigmina carphila</i>)	250	100-150	250-375		Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	250	100-200	250-500	4	- Πράσινη κορυφή - Ρόδινη κορυφή - Πτώση πετάλων και - 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο).
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>)	250	100-200	250-500	4	- 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	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>)	250	150-250	375-625		Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>)	250	150-250	375-625		Μία εφαρμογή πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.

Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	250	50-150	125-375	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>)	250	50-150	125-375		- 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>)	250	50-100	125-250	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i>)	250	50-100	125-250		Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Πιπεριά (υπαίθρου)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>), Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	250	50-100	125-250	3	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)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>), Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	250	50-100	125-250	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
Αγγούρι (υπαίθρου), Κολοκύθι (υπαίθρου)	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	250	50-80	125-200	3	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	3	Εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i>)	250	50-100	125-250		Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Καλλωπιστικά	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>)	250	50-100	125-250	1	Μια εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.

Παρατηρήσεις :

1. Έχει μέτρια δράση στην καταπολέμηση :
 - α. της Σκωρίασης, Σκληρωτινίασης, Ανθράκωσης και Περονόσπορου των Λαχανικών.
 - β. του Περονόσπορου, Ανθράκωσης, Σκληρωτινίασης και Κλαδοσπορίωσης των Κολοκυνθοειδών.
 - γ. του Περονόσπορου της Πατάτας.
2. Αύξηση των δόσεων επιτρέπεται μόνο σε χειμερινούς ψεκασμούς φυλλοβόλων.
3. Η χρήση του μπορεί να προκαλέσει ελαφρά αύξηση ακάρεων.
4. Στις τήξεις σπορειών εφαρμόζεται με ριζοπότισμα στη δοσολογία 95-110 γραμ./100 λίτρα ψεκ. υγρό για 100 τετρ. μέτρα. Στα φυτώρια, διασκορπίζουμε 160-190 γραμ. σε 100 τετρ. μέτρα και ενσωματώνουμε ελαφρά. Για απολύμανση μοσχευμάτων, τα βαπτίζουμε, για 2-3 λεπτά σε διάλυμα 240-290 γραμ./100 λίτρα ψεκ. υγρό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσεως. 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, βορδιγάλειο πολτό και παραφινικά λάδια.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R23** Τοξικό όταν εισπνέεται.
R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

- RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
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.
S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη.

- 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.
- S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
- S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
- S56** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
- S63** Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει.
- 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 τη 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 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) :

S60 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

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, σάκοι) ξεπλύνονται 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 (Α 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) :

(ΠΙ) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμυγδαλιά : 30 ημέρες.

Μηλιά-Αχλαδιά : 15 ημέρες.

Πυρηνόκαρπα : 20 ημέρες.

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 δροσερό και ξηρό και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. 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. ΣΚΙΑΛΑΣ