

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

Αθήνα 21-1-2005

Αριθ. Πρωτ.: 120164

**Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 9212164**

FAX: 9212090

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο) FULCAP 41/9 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 84
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
(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
4) Τμήματα Β', Γ' και Ε' της Δ/σης μας
5) Γραμματεία της Δ/σής μας
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

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. 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. 82448/30-12-98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6731 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα NOVEL 41/9 WP (captan 41%+carbendazim 9%) και τροποποιήθηκε ως προς το εμπορικό όνομα, (KANDAZIM) με την αριθ. 110628/22-12-00 Υ.Α.
6. Τη με αριθ. 105283/4-6-04 (ΦΕΚ 915/18-6-2004) απόφασή μας για την «Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν ως δραστική ουσία carbendazim, ως προς το φάσμα δράσης».

7. Τη με αριθ. Υ132/11-10-2004 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 8-4-99 και 5-8-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 5-8-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6986** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν, (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** FULCAP 41/9 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** captan 41 % β/β
carbendazim 9% β/β
βοηθητικές ουσίες: 46,35 % β/β
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα:
captan 92 % min του οίκου Industrias Quimicas del Valles S.A., Ισπανία
carbendazim 99% min του οίκου BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
5. **Παρασκευαστής:** ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 84, 152 31 Χαλάνδρι
6. **Αντιπρόσωπος :** -
7. **Τυποποιητής:** ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** α1) Σάκοι τυπωμένοι ή σακούλα μέσα σε κουτί 100 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 750 γρ. και 1, 1.5 και 2 κιλών
α2) Σάκοι τυπωμένοι των 3, 5, 10 και 20 κιλών
9β. Υλικό: β1) Σάκοι πολυαιθυλενίου ή σύνθετοι (πολυαιθυλένιο/πολυεστέρας, πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο, πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρας) ή σακούλα πολυαιθυλενίου μέσα σε χάρτινο κουτί.
β2) Σάκοι πολυαιθυλενίου ή σύνθετοι (πολυαιθυλένιο/πολυεστέρας, πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο, πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρας) ή χάρτινοι με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μίγμα δύο μυκητοκτόνων ενός επαφής (captan) και ενός διασυστηματικού (carbendazim) με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** -Ψεκάσμοι καλύψεως.
-Ριζοπότισμα
-Εμβάπτιση βολβών
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
-Διαλύστε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
-Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρεμ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΑΚΡΟΔΡΥΑ Αμυγδαλιά	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Κορόνιο (<i>Stigmina carophila</i>) Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>)	150 γρ. / 100 λίτρα νερό	100-150	2	Εφαρμογές: - αρχή άνθησης - πλήρη άνθηση - πτώση πετάλων
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	200 γρ. / 100 λίτρα νερό	100-200	4	4 εφαρμογές: - πράσινη κορυφή - ρόδινη κορυφή - πτώση πετάλων και 10-15 ημέρες αργότερα (καρπί- διο). Ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες μπορούν να συνεχιστούν μέχρι 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>) Σεπτορίωση (<i>Mycosphaerella sentina</i>)	200 γρ. / 100 λίτρα νερό	100 -200	4	4 εφαρμογές: - πράσινη κορυφή - λευκή κορυφή - πτώση πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα (καρπί- διο). Ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες μπορούν να συνεχιστούν μέχρι 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
ΑΜΠΕΛΙ- ΣΤΑΦΙΔΕΣ	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-250 γρ. / 100 λίτρα νερό	80-100	4	- Τέλος άνθησης - αρχή καρπόδεσης - πριν το κλείσιμο των σταφυλιών -έναρξη ωρίμανσης

	Φώμοψη (<i>Phomopsis viticola</i>)	200-250 γρ. / 100 λίτρα νερό			1-3 ανοιξιάτικες εφαρμογές: - έκπτυξη ματιών - αμέσως μετά το σχηματισμό του 1 ^{ου} φύλλου - στάδιο 2-3 φύλλα
ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ	<u>Μύκητες εδάφους</u> Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia spp.</i>) Φουζάριο (<i>Fusarium spp.</i>) Βερτιτσίλλιο (<i>Verticillium spp.</i>) Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	Σπορείο: 10-15 γρ. /τ.μ. σε όσο νερό χρειάζεται για να κατέβει το φάρμακο στο βάθος των ριζών.		3	Πότισμα στο σπορείο.
ΚΟΛΟΚΥΘΙ, ΠΕΠΟΝΙ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ	α) Μύκητες εδά- φους : Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia spp.</i>) Φουζάριο (<i>Fusarium spp.</i>) Βερτιτσίλλιο (<i>Verticillium spp.</i>) Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	i) Σπορείο: 10-15 γρ. /τ.μ. σε όσο νερό χρειά- ζεται για να κατέβει το φάρμακο στο βάθος των ριζών. ii) Χωράφι: 150 γρ./100 λίτρα νερό (500 κ.εκ. διαλύματος/ φυτό)		3	Πότισμα στο σπορείο. Ριζοπότισμα κάθε φυτού μετά τη μεταφύτευση.
	β) Μύκητες φυλ- λώματος : Τεφρά σήψη (<i>Botrytis spp.</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium spp.</i>)	200-250 γρ. / 100 λίτρα νερό	60-100		Εφαρμογές στο φύλλωμα με τα πρώτα συμπτώματα
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis spp.</i>)	250 γρ. / 100	50-100	3	Εφαρμογές στο φύλλωμα κάθε 10 -

	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium spp.</i>) Σκληρωτινίαση (<i>Sclerotinia spp.</i>)	λίτρα νερό			15 ημέρες όσο υπάρχει κίνδυνος προσβολής.
Βολβοί Τουλίπας, Ίριδας, Υάκυνθου	Ασθένειες μετα- φερόμενες με τους βολβούς	800 γρ. / 100 λίτρα νερό			Εμβάπτιση των βολβών για την προστασία τους στο διάλυμα για 20 λεπτά.

Παρατηρήσεις:

Η χρήση του μπορεί να προκαλέσει ελαφρά αύξηση ακάρεων.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και χρήσεις, υπάρχουν όμως και ευαίσθητες ποικιλίες που μπορεί να παρουσιάσουν φυτοτοξικά φαινόμενα σε φύλλα και καρπούς, ιδίως σε υψηλές θερμοκρασίες και ξηρασία σε αχλαδιές BEURRE DANZU και μηλιές STAR-KING DELICIOUS.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με βορδιγάλαιο πολτό, θειασβέστιο και χειμερινούς πολτούς. Αν προηγηθούν ψεκασμοί με ελαιοπολτούς, οι επεμβάσεις με FULCAP 41/9 WP θα πρέπει να γίνουν 10-15 ημέρες αργότερα.

16. Σημάνσεις :

Τοξικότητας: T- Τοξικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Αναφλεξιμότητας, λοιπές: -

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.

R68 Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.

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

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(RO3) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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, μην καπνίζετε.

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό.

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 (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

SY9/12 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 FULCAP 41/9 WP επί 4 ημέρες μετά τον ψεκασμό.

Προσοχή : Μην 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 τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλυνθείτε με νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία όπου είναι δυνατόν.

Αντίδοτο : Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO3 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

(A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

(A2) Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια

(A3) Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Αμυγδαλιά: 30 ημέρες

- Μηλιά, αχλαδιά: 15 ημέρες.

- Αμπέλι-σταφίδα: 40 ημέρες

- Κολοκύθια: Στο τέλος της πρώτης ανθοφορίας.

- Καρπούζια, πεπόνια: 20 ημέρες

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

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. Κείμενο ετικέτας:

α. Να 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 31-12-2009

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

**Ε. Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ