



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

Αθήνα, 18.12.2003

Αριθ. Πρωτ.: 117716

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 2124498**

FAX: 3617103

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν, (μυκητοκτόνο)
BANKO 75 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) GRENICA ΕΠΕ
Στρατηγού Τόμπρα 3
153 42 Αγία Παρασκευή, Αθήνα
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
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», 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. 65161/24-2-97 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6658 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, CLORONIL 75 WP, καθώς και τη με αριθ. 90229/29-2-00 απόφασή μας για την τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των μυκητοκτόνων που περιέχουν τη δραστική ουσία chlorothalonil, ως προς τις φράσεις R.
5. Τη με αριθ. 111892/2-10-03 (ΦΕΚ 1506/Β/13-10-2003) απόφασή μας για την «Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν σαν δραστική ουσία chlorothalonil ως προς το φάσμα δράσης».
6. Τη με αριθ 399580/30-10-2001 (Β'1479/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
7. Τις από 11-7-00 και 12-9-03 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 12-9-03 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6924 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** BANKO 75 WP
- 2. Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση :** chlorothalonil 75 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 23,47 % β/β
- 4. Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 98% min, του οίκου Charda Chemicals Ltd, Ινδία.
- 5. Παρασκευαστής:** GRENICA ΕΠΕ, Στρατηγού Τόμπρα 3, 153 42 Αγία Παρασκευή, Αθήνα
- 6. Αντιπρόσωπος:**
- 7. Τυποποιητής:** CALLIOPE S.A., Γαλλία
- 8. Συσκευαστής:** ΦΥΤΟΠΓΚΑΝ ΑΒΕΕ, Περιβοιάς & Χρυσάππου, Νέα Κηφισιά
- 9. Συσκευασία:** 9α. Είδος-Μέγεθος: α1. Σακούλα μέσα σε κουτί 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 1300, 1500 γρ. και 2 κιλών.
α2. Σάκος 20 και 25 κιλών
9β. Υλικό:β1..Πλαστική σακούλα (PE), κουτί χάρτινο
β2..Χάρτινοι σάκοι τρίφυλλοι με το εσωτερικό φύλλο από πολυαιθυλένιο.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Οργανικό Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.
- 11. Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί φυλλώματος μεγάλου όγκου. Πρέπει να γίνεται καλή διαβροχή.
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
 - Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
 - Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας αφού το περάσετε από ψιλή σήτα.
 - Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση (επιστροφή νερού 10-20 λίτρα το λεπτό).

13. Φάσμα δράσης.

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις γρ. /100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκαστ. υγρού λίτρα/στρ.	Χρόνος εφαρμογής
Μηλοειδή Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (Venturia pirina)	130	100-150	Έως 4 εφαρμογές: στα στάδια της πράσινης κορυφής, λευκής κορυφής, πτώσης πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα.
	Σεπτορίωση (Septoria spp.)	130		2-3 ανοιξιάτικες εφαρμογές (λευκή κορυφή, πτώση πετάλων και 15 ημέρες μετά).
	Σκωρίαση (Gymnosporangium sp.)	130		Εφαρμογές που αρχίζουν ενωρίς την άνοιξη στην πτώση των πετάλων.

Πυρηνόκαρπα Βερικοκιά, Ροδακινιά, (συμπεριλαμβανο- μένων των νεκταρινιών)	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	130	100-150	3-4 εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης (ρόδινη κορυφή, 50% άνθησης, πλήρης άνθηση, πτώση των πετάλων).
Αμπέλι (επιτραπέζια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	170-230	100	4 εφαρμογές: -όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά τη γονιμοποίηση
	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	250-300		Εφαρμογή μία φορά στην αρχή της ωρίμανσης (γυάλισμα) και επανάληψη 3 εβδομάδες πριν τον τρυγητό.
Αμπέλι (οινοποιήσιμα)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	130	100	4 εφαρμογές: -όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά τη γονιμοποίηση
	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	130		Εφαρμογή μία φορά στην αρχή της ωρίμανσης (γυάλισμα) και επανάληψη 3 εβδομάδες πριν τον τρυγητό.
Σολανώδη Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria spp.</i>) Περονόσπορος (<i>Peronospora spp.</i>) Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium spp.</i>)	200-250	100	Έως 4 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Κολοκυνθοειδή Αγγούρι Πεπόνι, Καρπούζι	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria</i> spp.) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Κομμίωση (<i>Didymella bryoniae</i>) Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora</i> sp.) Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium</i> spp.)	200	100	Έως 4 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Σέλινο	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora apii</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria apii</i>)	150-200	100	3 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Όσπρια Φασόλια, Ρεβίθια	Σκωρίαση (<i>Uromyces</i> spp.)	200	80	3 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	150-200	100	3 εφαρμογές: Από το στάδιο που τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. κάθε 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>)	200	100	3 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Καπνός	Περονόσπορος (<i>Phytophthora tabacina</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria</i> sp.)	200	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Γαρύφαλλο	Σκωρίαση (<i>Uromyces</i> spp.)	250-300	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Παρατηρήσεις:

1. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

Στις καλλιέργειες αχλαδιά, πυρηνόκαρπα, αμπέλι, πατάτα και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου αυτά εφαρμόζονται.

2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό αν εφαρμόζεται στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις, και υπό τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Σε ορισμένες ποικιλίες αμπέλου πρέπει να χρησιμοποιείται πριν από την πτώση των πετάλων.

Στα γαρύφαλλα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση του όταν τα άνθη είναι ανοιχτά, προς αποφυγή κηλιδώσεως των ανθέων.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν ισχυρή αλκαλική αντίδραση.

Με τα γαλακτωματοποιήσιμα σκευάσματα απαιτείται προηγουμένως δοκιμή.

Δεν συνδυάζεται με το TEDION V 18 ούτε με προσκολλητικά.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Χη, Επικίνδυνο-Χι, Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

R40 Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων βλαβών υγείας.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO5/8 Τοξικό για τα ψάρια και γενικά 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 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

S23 Μην αναπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με θάψιμο.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S44 Αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

-Αν πέσει στα μάτια ξεπλύνετέ τα με άφθονο νερό επί 15΄ και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

-Άτομα που παρουσιάζουν αλλεργική αντίδραση να συμβουλευούνται γιατρό.

Αντίδοτο δεν υπάρχει ειδικό. Γι' αλλεργικά συμπτώματα συνιστώνται αντισταμινικά και κρέμες στεροειδούς συνθέσεως ή και διασυστηματικά στεροειδή.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

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

ΠΙ -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Ροδάκινα (συμπεριλαμβανομένων των νεκταρινιών): στο στάδιο του καρπού μεγέθους καρυδιού (30 ημέρες για τις πρώιμες ποικιλίες και 45 για τις όψιμες)

Φασόλια, Ρεβίθια: 42 ημέρες

Αχλάδια, Βερίκοκα, Αμπέλι: 21 ημέρες

Τομάτα, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Πιπεριά, Σέλινο, Πατάτα Ζαχαρότευτλα: 10 ημέρες

Πεπόνι, Καρπούζι: 3 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

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. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2007.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ