



**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.: 120166

**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)
CLORTOSIP 75 WG**

**ΠΡΟΣ: 1) SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μον. ΕΠΕ
Μενάνδρου 58, 104 32 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' & Ε' της Δ/σής μας
5) Γραμματεία της Δ/σής μας
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες 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», 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. 94387/1-10-93 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6569 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, FUNGISTOP 75 WG.
6. 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».

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 “Έντολή Υφυπουργού”».
9. Τις από 11-5-04 και 04-10-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 04-10-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6988** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CLORTOSIP 75 WG
2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** chlorothalonil 75 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 23,86 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 98,5% min, του οίκου CAFFARO S.p.A., Ιταλία.
5. **Παρασκευαστής:** SIPCAM S.p.A., via Sempione 195, 20016 PERO (MI), Ιταλία.
6. **Αντιπρόσωπος:** SIPCAM Ελλάς Μον. ΕΠΕ, Μενάνδρου 58, 104 32 Αθήνα
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής στο Εργοστάσιό του, στη via Veneto 81, 26857 Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία.
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής στο Εργοστάσιό του, στη via Veneto 81, 26857 Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία.
 1. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Σακούλα μέσα σε κουτί 200γρ., 400 γρ., 1 κιλού, 1,25 κιλών και 2,5 κιλών.
 - 9β. Υλικό:** Σακούλα πλαστική πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Οργανικό Μυκητοκτόνο επαφής, 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 με νερό μέχρι τη μέση.
-Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

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 (Sclerotinia laxa)	130	100-150	3-4 εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης (ρόδινη κορυφή, 50% άνθησης, πλήρης άνθηση, πτώση των πετάλων).
Αμπέλι (επιτραπέζια)	Περνόςπορος (Plasmopara viticola)	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 (Botrytis cinerea)	250-300		Εφαρμογή μία φορά στην αρχή της ωρίμανσης (γυάλισμα) και επανάληψη 3 εβδομάδες πριν τον τρυγητό.
Αμπέλι (οινοποιήσιμα)	Περνόςπορος (Plasmopara viticola)	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 (Botrytis cinerea)	130		Εφαρμογή μία φορά στην αρχή της ωρίμανσης (γυάλισμα) και επανάληψη 3 εβδομάδες πριν τον τρυγητό.
Σολανώδη Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα	Αλτερναρίωση (Alternaria spp.) Περνόςπορος (Peronospora spp.) Τεφρά σήψη (Botrytis cinerea) Σεπτορίωση (Septoria spp.) Ανθράκνωση (Colletotrichum spp.) Κλαδοσπορίωση (Cladosporium spp.)	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>Peronospora 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.
Γαρούφαλλο	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 προσκολλητικά.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Χη-Επιβλαβές, N- Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

R40 Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 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.

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

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 συμβουλευονται γιατρό.

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

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

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

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

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

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Ροδάκινα (συμπεριλαμβανομένων των νεκταρινιών): στο στάδιο του καρπού μεγέθους καρδιού (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. 2009.

**Ε. Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ