



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

Αθήνα 21-2-2007

Αριθ. πρωτ: 115372

**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. CEREXAGRI S.A. δια της
ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ,
Εθνικής Αντιστάσεως 73
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
(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 Αγροτικής Ανάπτυξης
(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) CUPROFIX
ULTRA 40 WG.**

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. 4.
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. 110252/2-11-1999 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6787 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μικρότερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα, IDRORAME 19,3 SC.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας tribasic copper sulphate.

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 23-6-05, 3-11-06 και 11-1-07 αιτήσεις της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 11-1-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία CEREXAGRI S.A, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 104** , του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CUPROFIX ULTRA
2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Μεταλλικός χαλκός (Cu) 40% β/β, σε μορφή Τριβασικού θειικού χαλκού (68,1 % β/β technical τριβασικός θειικός χαλκός)
Βοηθητικές ουσίες: 31,9% β/β
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 84,1% min., σε Cu 49,4%.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** CEREXAGRI S.A.–Γαλλία
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: CEREXAGRI S.A.–Γαλλία (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας: Όπως προσδιορίζονται στα ENTΥΠΙΑ Iva, Ivb & V της αίτησης με ημερομηνία 23-6-2005 και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** CEREXAGRI S.A.–Γαλλία
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος :** CEREXAGRI S.A.–Γαλλία
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** CEREXAGRI S.A.–Γαλλία (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα, Βοιωτία
β. Συσκευασία: 9β1. Είδος–Μέγεθος: i) Σακούλα μέσα σε κουτί 250 γρ., 500 γρ. και 1 κιλού
ii) Σακούλα τυπωμένη 250 γρ., 500 γρ. και 1 κιλού
iii) Σάκοι 5, 10, 20 και 25 κιλών
9β2. Υλικό: i) Σακούλα PE, κουτί χάρτινο
ii) PE ή σύνθετο υλικό με εσωτερική επίστρωση PE
iii) Χαρτόσακοι με εσωτερικό πλαστικό σάκο PE
Σύνολο συσκευασιών: Δεκατρείς (13)
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**
Ανόργανο μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμοι φυλλώματος

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	ΟΓΚΟΣ ψ.υγρού λίτρα/στρ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλ. περίοδο
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκέϊπ Φρούτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Φράπα	Κορυφοξήρα (<i>Phoma tracheiphila</i>) Φυτοφθόρα καρπών (<i>Phytophthora spp.</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (<i>Pseudomonas syringae</i>)	190-260	200-400	380 - 1040	Συνιστώνται 3 ψεκασμοί σε μηνιαία διαστήματα από το τέλος Οκτωβρίου.	3
Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Φιστικιά, Καρυδιά	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Πολυστίγμωση (<i>Polystigma ochraceum</i>) Σκωρίαση (<i>Puccinia prunispinosae</i>) Ανθράκωση (<i>Gnomonia erythrostoma</i>)	330-450	100-150 100-200 100-200 200-300	330 – 675 330 – 900 330 – 900 660 - 1350	Ψεκασμοί φθινοπώρου – χειμώνα, την περίοδο του ληθάργου.	2
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria sp.</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas syringae</i>)	260-380	100-200	260 - 760	Χειμερινοί ψεκασμοί μέχρι και το στάδιο της πράσινης κορυφής	2
Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	330-450	150-250	495 – 1125	Ψεκασμοί φθινοπώρου – χειμώνα μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια.	2

Αμπέλι	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>), Ανθράκωση (<i>Elsinoe ampelina</i>) Βακτηριώσεις	260-330	50-150	130 - 495	Σε περιοχές με υψηλή σχετική υγρασία και συχνές βροχοπτώσεις την άνοιξη συνιστώνται δύο ψεκασμοί: α. λίγο πριν την άνθηση (στάδιο μούρου) και β. λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	2
Φράουλα	Κηλίδωση φύλλων ή Μυκοσφαιρέλλα (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	260-380	50-70	130 -265	Προληπτικοί ψεκασμοί πριν και μετά την άνθηση, όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας.	2
Ελιά	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) Γλοιοσπόριο (<i>Gloeosporium olivarum</i>) Καρκίνωση (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)	330-380	150-300	495 - 1140	Ένας ψεκασμός με τη μικρή δόση στις αρχές φθινοπώρου, πριν αρχίσουν οι βροχές και ένας δεύτερος, με τη μεγάλη δόση στις αρχές της άνοιξης.	2
Παντζάρι, Κρεμμύδι, Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λάχανο, Σπανάκι, Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora spp.</i>), Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>), Ανθράκωση (<i>Colletotrichum spp.</i>), Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium spp.</i>) Βακτηριώσεις	190-380	50-100	95 - 380	Οι ψεκασμοί να αρχίζουν μετά το ύψος των 15 εκ. Των φυτών και να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ανά 15νήμερο.	3
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>)	330-660	40	130 - 265	Προληπτικοί ψεκασμοί ανά 15νήμερο, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.	3

Παρατηρήσεις:

-Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.

- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση των ασθενειών.
- Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, αχλαδιά, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

14. Φυτοτοξικότητα: Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. Στο αμπέλι να μην χρησιμοποιείται στις ποικιλίες Delaware, Rosette, Niagara και Concord και στην αχλαδιά στις ποικιλίες D'Anzon, Comice και Seckel.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με πολτούς όταν ο ψεκασμός γίνεται εκτός της εποχής του ληθάργου των δένδρων.

16. Σημάνσεις: Χn – Επιβλαβές, N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα

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 & SY φράσεις):

S1/2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το φάρμακο μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε και μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S29 Μην το αδειάζετε σε αποχετεύσεις.

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

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό και προκαλέστε εμετό ή κάνετε πλύση στομάχου. Ο εμετός προκαλείται με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο ή με σιρόπι ιπεκακουάνας.

Δεν προκαλείται εμετός και δεν γίνεται πλύση εάν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του. Μετά τον εμετό ή την πλύση χορηγήστε άνθρακα σε αρκετή ποσότητα.

Αντίδοτο: Πενικιλλαμίνη.

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.

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

SO5 Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 3 εβδομάδες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), ξεπλένονται 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 από ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Αμπέλι: 20 ημέρες.

Λαχανικά : 7 ημέρες

Λοιπές καλλιέργειες για τις οποίες ο ακριβής χρόνος τελευταίας εφαρμογής δεν αναφέρεται στην παράγραφο 13: 15 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος – συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα παραμένει 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.

- Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης.

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 31-12-2011.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ