



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

Αθήνα 23-1-2008

Αριθ. πρωτ: 114778

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

**ΠΡΟΣ κ. ΧΡΗΣΤΟ ΣΠΗΛΙΑΔΗ
Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα
(Με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους
6) Τμήματα Β, Γ & Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο)
METALAXYL+COPPER
OXYCHLORIDE ALINTRA
8/40 WP**

**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», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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. 89569/17-2-1999 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6752 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ARMETIL COURE 8/40 WP,

το οποίο περιέχει τις ίδιες δραστικές ουσίες, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.

6. Τη με αριθ. 121620/6-8-2007 (ΦΕΚ 1495/Β/17-8-2007) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας metalaxyl, καθώς και το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφο μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας copper oxychloride.
7. Το Π.Δ. 206/2007 / (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 13-12-2004 και 20-11-2007 αιτήσεις του κ. ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΠΗΛΙΑΔΗ, καθώς και το από 20-11-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.145** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** METALAXYL+COPPER OXYCHLORIDE ALINTRA 8/40 WP
 - 2. Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** metalaxyl 8 % β/β
μεταλλικός χαλκός 40% β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού
βοηθητικές ουσίες: 20,10 % β/β
 - 4. Περιεκτικότητα** των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών σε καθαρή δραστική ουσία:
metalaxyl 95% min., copper oxychloride 94% min. (σε Cu 56%)
 - 5. α1. Παρασκευαστής της δ.ο.:** metalaxyl, INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία
α2. Παρασκευαστής της δ.ο.: copper oxychloride: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία
β1. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: metalaxyl: RALLIS INDIA LTD, Ινδία,
β2. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: copper oxychloride: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία (Η διεύθυνση των εργοστασίων έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ALINTRA S.A., 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. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ALINTRA S.A., Ισπανία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 - 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES S.A., Ισπανία
 - 9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος :** α1) Φακελάκι 250 γρ.
α2) Σακούλα μέσα σε κουτί 250, 500, 600 γρ., 1 κιλού και 2 κιλών
α3) Σάκος 5 κιλών.
9β. Υλικό : β1) Λαμιναρισμένο φακελάκι με 3 στρώματα (εξωτ. πλαστικοποιημένο χαρτί, ενδιάμεσο αλουμίνιο, εσωτ. πολυαιθυλένιο).
β2) Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
β3) Χάρτινος σάκος τετράφυλλος με το εσωτερικό φύλλο από πολυαιθυλένιο.
 - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος μεγάλου όγκου.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύουμε τη συνιστώμενη δόση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση και εφαρμόζουμε μέσα σε λίγες ώρες.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗ- ΤΑ ΣΚΕΥΑ- ΣΜΑΤΟΣ γρ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλ/κή περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	250	50-150	375	4	-Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκατ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά την άνθηση
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)		50-100	250	3	2-3 διαδοχικές προληπτικές εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες, με έναρξη όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.

Παρατήρηση :

Εάν μετά την τελευταία εφαρμογή με το σκεύασμα εμφανιστεί περονόσπορος σε διάστημα μικρότερο από 10-14 ημέρες θα πρέπει να γίνει αμέσως επέμβαση με μυκητοκτόνα επαφής ή διασυστηματικά διαφορετικού τρόπου δράσης (να μην περιέχουν δραστικό συστατικό της ομάδας των φαινυλαμιδίων, όπως benalaxyl και ofurace).

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: -**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:** Χn, Επιβλαβές – N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

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

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

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 ή το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και να χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις και τηρείτε αυστηρά τα όρια τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης: χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραιώση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

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. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SO4 Μη 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) 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 (A φράσεις) :

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :

Αμπέλι : στο τέλος της ανθοφορίας.

Πατάτα : 28 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως και σε θερμοκρασία μέχρι 35 °C. Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 31-12-2012.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ