



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

Αθήνα, 23-4-2009

Αριθ. πρωτ.: 128406

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – Αθήνα
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210 9287227

ΠΡΟΣ: ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ ΑΒΕΕ
Δυρραχίου 70, 104 43 Αθήνα
(με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο Υφυπουργού κ. Κ. Κιλτίδη
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: “Ανανέωση της έγκρισης του
φυτοπροστατευτικού προϊόντος
(μυκητοκτόνο), ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ
ΧΑΛΚΟΣ ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 50 WP.”

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 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 4, (παρ. 4).
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».
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. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Τη με αριθ. 125213/2-12-2008 (ΦΕΚ 2714/31-12-2008) απόφασή μας για την «Τροποποίηση του φάσματος δράσης και της τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή, των εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία Μεταλλικός χαλκός σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού»
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. Την από 12-12-2006 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για την ανανέωση της έγκρισης του σκευάσματός της ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 50 WP.

Αποφασίζουμε

- I. Ανανεώνουμε για μία πενταετία, από 1-1-2007 έως 31-12-2011, τη με αριθ. 6284, οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 50 WP (Μεταλλικός χαλκός 50% β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού), η οποία χορηγήθηκε στην παρασκευάστρια εταιρεία ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ ΑΒΕΕ, με την αριθ. 140481/851/4-2-1982 απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα (ανανεώθηκε με την αριθ. 101042/21-10-1987 απόφασή μας, τροποποιήθηκε με τις αριθ. 62231/28-1-1993, 98304/5-12-1997 και 101304/15-5-2003 αποφάσεις μας και ανανεώθηκε εκ νέου με την αριθ. 108244/30-9-2002 /ΦΕΚ 1345/Β/17-10-2002 απόφασή μας, έως τις 31-12-2006) και για την οποία υποβλήθηκε πριν τη λήξη της, αίτηση ανανέωσής της.**
- II. Η ανωτέρω έγκριση ανανεώνεται με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. Εμπορικό όνομα:** ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 50 WP
 - 2. Μορφή:** Βρέξιμη Σκόνη (WP)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:**) : Μεταλλικός χαλκός 50% β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού
βοηθητικές ουσίες: 12,28 % β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 96% min (σε Cu 57% min)
 - 5.α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** PARIKH ENTERPRISES PVT. LTD, Ινδία
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: PARIKH ENTERPRISES PVT. LTD, Ινδία
(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - 6.α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Δυρραχίου 70, 104 43 Αθήνα
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Δυρραχίου 70, 104 43 Αθήνα
 - 7.α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Δυρραχίου 70, 104 43 Αθήνα
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: PARIKH ENTERPRISES PVT. LTD, Ινδία
 - 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας
 - 9. Συσκευασία: α.Είδος – μέγεθος:**
 - α1. Φακελάκι 50 γρ.
 - α2. Σακούλα μέσα σε κουτί 500 γρ. και 1 κιλού
 - α3. Σακούλα τυπωμένη 1 κιλού
 - α4. Σακούλα τυπωμένη 5 κιλών
 - α5. Σάκος 10 και 20 κιλών
 - α6. Σάκος 25 κιλών

- β. Υλικό:**
- β1. Φακελάκι LAMIFILMES
 - β2. Σακούλα πλαστική, κουτί χάρτινο
 - β3. Σακούλα πλαστική διπλή
 - β4. Σακούλα πλαστική ή χάρτινη με εσωτερικό πλαστικό σάκο
 - β5. Πλαστικός σάκος μέσα σε χαρτόσακο
 - β6 Χάρτινος σάκος τρίφυλλος ή πεντάφυλλος με εσωτερικό πλαστικό σάκο

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται: Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση .
- Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/καλλιεργ. περίοδο
		γραμ. σκ / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	γραμ. σκευάσμ./ στρέμμα		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Γκρέϊπφρουτ, Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Κιτριά, Νεραντζιά	Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>)	190	125-250	240-480	Με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.	3
ΦΙΣΤΙΚΙΑ	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>)	160	100-150	160-240	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ., γ. μετά από 20 ημέρες, δ. αρχές φθινοπώρου μετά τη συγκομιδή των καρπών.	4
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, Αγλαδιά, Μουσμουλιά, Κυδωνιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inequalis</i> , <i>V.pirina</i>)	250	100-200	250-500	Το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.	3

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ : Βερικοκιά, Κερασιά, Βυssινιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά	Κορόνιο (<i>Stigmia carophila</i>), Εξώασκος (<i>Taphrina Deformans</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	170	100-120	170-200	Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος της πτώσης των φύλλων. Εφαρμογές στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	4
ΑΜΠΕΛΙ (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) Ανθράκνωση (<i>Elsinoe ampelina</i>)	260	50-150	130-400	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	3
ΕΛΙΑ	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum, Spilocaea oleagina</i>) Γλοιοσπόριο (<i>Gleosporium olivarum</i>)	260	150-300	390-800	Δύο εφαρμογές : η πρώτη εφαρμογή το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών και η δεύτερη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ. Δύο εφαρμογές : Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα.	2
ΛΑΧΑΝΙΚΑ: Καρότο, Ραπάνι Κρεμμύδι, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Πράσο, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Ραδίκι, Αγκινάρα, Σέλινο, Φασόλι, Μπιζέλι	Περονόσπορος (<i>Peronospora sp., Bremia lactuae</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum sp.</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>)	240	50-100	120-240	Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες. Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3

ΤΟΜΑΤΑ (Υ+Θ)	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Βακτηριακή κηλίδωση (<i>Xanthomonas campestris</i>)	250	50-100	125-250	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της.	2
ΠΑΤΑΤΑ	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	240	50-100	120-240	Όταν τα φυτά έχουν υψος 15-20 εκατ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	2
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Ανθράκωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>)	280-350	50-100	140-350	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	2

Παρατηρήσεις:

- Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή. Οι μεγαλύτερες δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που γίνονται όταν οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
- Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.
- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- Στις καλλιέργειες: αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά, κερασιά και δαμασκηλιά, αφού φουσκώσουν τα μάτια, καθώς και στα κολοκυνθοειδή. Επίσης παρουσιάζει φυτοτοξικότα σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς και αχλαδιάς. Στη μηλιά και στην αχλαδιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση..

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

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

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και 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.

S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

SY8 Πλύνετε 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 (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

Αντίδοτο : Πενικιλλαμίνη

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S61 Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα και τα κενά συσκευασίας του.

SO5 Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για είκοσι μία (21) ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φάκελοι, σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά αφού 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 πώληση του σε ερασιτέχνες

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Εσπεριδοειδή :	21 ημέρες
Φιστικιά :	28 ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα :	Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της Καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Αμπέλι, Ελιά :	21 ημέρες
Λαχανικά (Υ+Θ):	7 ημέρες
Τομάτα:	Υπαίθρου 10 ημέρες Θερμοκηπίου 7 ημέρες
Πατάτα:	21 ημέρες

. Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 149/2008.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

III. 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.

IV. α. Η παρούσα ανανέωση της έγκρισης ισχύει μέχρι 31-12-2011

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

