



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

Αθήνα, 2-12-2008

Αριθ. πρωτ.: 125204

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

**ΠΡΟΣ: ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ
ΣΗΦΗΣ ΜΠΡΕΔΟΛΟΓΟΣ Α.Ε.
Καραϊσκάκη 41, 743 13 Χανιά Κρήτης
(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/νσεις 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), ΓΕΩΧΑΛΚΟΣ 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), 8 (παρ. 2 και 3) και 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».
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. Το Π.Δ. 206/2007 /(ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
7. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση της Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
8. Την από 28-12-2004 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για την ανανέωση της έγκρισης του σκευάσματός της ΓΕΩΧΑΛΚΟΣ 50 WP.

Αποφασίζουμε

I. Ανανεώνουμε για μία πενταετία, από **1-1-2005** έως **31-12-2009**, τη με αριθ. **6276**, οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), **ΓΕΩΧΑΛΚΟΣ 50 WP** (Μεταλλικός χαλκός 50% β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού), η οποία χορηγήθηκε στην παρασκευάστρια εταιρεία **ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΗΦΗΣ ΜΠΡΕΔΟΛΟΓΟΣ**, με την αριθ. **161519/20-7-1983** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα (ανανεώθηκε με την αριθ. 94034/27-4-2001/ΦΕΚ 525/Β/8-5-2001 απόφασή μας έως τις 31-12-2004) και για την οποία υποβλήθηκε πριν τη λήξη της, **αίτηση ανανέωσής της**.

II. Η ανωτέρω έγκριση ανανεώνεται με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** ΓΕΩΧΑΛΚΟΣ 50 WP
- 2. Μορφή:** Βρέξιμη Σκόνη (WP)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:**): Μεταλλικός χαλκός 50% β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού
βοηθητικές ουσίες: 10,7% β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 94% min (σε Cu 56% min)
- 5.α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία.
(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 6.α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΗΦΗΣ ΜΠΡΕΔΟΛΟΓΟΣ Α.Ε., Χανιά- Κρήτη
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΗΦΗΣ ΜΠΡΕΔΟΛΟΓΟΣ Α.Ε., Χανιά- Κρήτη
- 7.α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΗΦΗΣ ΜΠΡΕΔΟΛΟΓΟΣ Α.Ε., Χανιά
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, Κρήτη
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Ηρ.
- 9. Συσκευασία: α.Είδος – μέγεθος:** α1. Φακελάκι 50 γρ.
α2. Σακούλα μέσα σε κουτί 500 γρ. και 1 κιλού.
α3. Σακούλα τυπωμένη 500 γρ. και 1 κιλού.
α4. Σάκος 5 κιλών και 10 κιλών
β. Υλικό: β1. Φακελάκι αλουμινίου ή πολυαιθυλενίου
β2. Σακούλα πλαστική, κουτί χάρτινο
β3. Σακούλα πολυαιθυλενίου
β4. Σάκος τρίφυλλος SAC-CRAFT ή πολυαιθυλενίου
- 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: Γκρέιπφρουτ Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Κιτριά	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Φυτόφθορα καρπών (<i>Phytophthora spp.</i>)	190	125-250	240-480	Με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Εφαρμογή το δεύτερο 15νήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5μ από το έδαφος.	3
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inequalis</i> , <i>Venturia 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 ασθeneιών.	3
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Ροδακινιά, Νεκταρινιά	Κορύνεο (<i>Stigmina carpophila</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	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</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</i> , <i>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, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι, Σέλινο, Φασόλι	Περνόςπορος (<i>Peronospora sp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum sp.</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium 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 7-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
TOMATA (Y+Θ)	Περνόςπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	250	50-100	125-250	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.	2
ΠΑΤΑΤΑ	Περνόςπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum atramentarium</i>)	240	50-100	120-240	Όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκατ. 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, ροδακινιά, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά μετά το φούσκωμα των οφθαλμών, καθώς και στα κολοκυνθοειδή. Οι ποικιλίες μηλιάς Jonathan, Golden delicious, Reinette & Staimon είναι ευαίσθητες, όταν το σκεύασμα εφαρμόζεται μετά την έναρξη της βλάστησης. Στη μηλιά και στην αχλαδιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση. Γενικά, πρέπει 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):

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 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 ψεκάσμό.

«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):

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

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
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα :	Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της Καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Αμπέλι :	21 ημέρες
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.

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 ανανέωση της έγκρισης ισχύει μέχρι 31-12-2009

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ