



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

Αθήνα, 25-2-2008

Αριθ. Πρωτ.: 116131

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 Αθήνα
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210-9287227
Fax: 210-9212090**

**ΠΡΟΣ: ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Μενάνδρου 73, 104 37 Αθήνα
(Με απόδειξη)**
**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γ. Γρ. 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) ALKAZAR 4/40 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/12-9-88) 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», 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 επικινδύνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 88137/03-02-1999 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε ή με αριθ. 6740 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν CURZATE M4/40 WG, το οποίο έχει τις ίδιες δραστικές, στην ίδια περιεκτικότητα και την ίδια μορφή με το αιτούμενο σκεύασμα.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας cymoxanil.
7. Τη με αριθ. 94073/27-04-01 (Β' 586) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας mancozeb.

8. Το Π.Δ. 206/2007 /(ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
9. 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”».
10. Τις από 29-7-2005 και 23-1-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 23-1-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.167** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 - 1. Εμπορικό όνομα:** ALKAZAR 4/40 WG
 - 2. Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** cymoxanil 4% β/β
mancozeb 40% β/β
βοηθητικές ουσίες: 48,82% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα** των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών, σε καθαρή δραστική ουσία:
cymoxanil 97% min, mancozeb 85% min.
 - 5. α.1. Παρασκευαστής της δ.ο. cymoxanil:** E.I. Du Pont de Nemours (France) S.A.S., Γαλλία
α.2. Παρασκευαστής της δ.ο. mancozeb: DOW Agrosiences SAS, Γαλλία.
β.1. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. cymoxanil: Degussa Fine Organics Ltd, Ηνωμένο Βασίλειο (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β.2. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. mancozeb: Dow Agrosiences (Γαλλία) (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε., Μενάνδρου 73, 104 37 Αθήνα.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε., Μενάνδρου 73, 104 37 Αθήνα.
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε., Μενάνδρου 73, 104 37 Αθήνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Du Pont de Nemours (France) S.A.S. , Γαλλία (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο)
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε., Μάνδρα Αττικής.
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος – Μέγεθος:** **α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 500 γρ. και 1 κιλού.
α2. Σακούλα 2,5 κιλών.
9β. Υλικό: **β1.** Σακούλα από πολυαιθυλένιο-αλουμίνιο-πολυαιθυλένιο γυαλιστερό χαρτί θερμοκολλημένα, κουτί χάρτινο
β2 Σακούλα αποτελούμενη από 3 στρώσεις KRAFT εξωτερικά και μια στρώση πολυαιθυλένιο (PE) εσωτερικά.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Μίγμα 2 μυκητοκτόνων, ενός τοπικά διασυστηματικού (cymoxanil) και ενός επαφής (mancozeb), με προληπτική και θεραπευτική δράση.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμοί φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος κατευθείαν στο ψεκαστικό υπό συνεχή ανάδευση και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Συνιστάται η ανάδευση να συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστικού μηχανήματος:

Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα μπέκ και τα φίλτρα. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ.	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρέμ.	Μεγ. Αριθμός εφαρμ. ανά καλλ/κή περ./ Μεσοδ. εφαρμ σε ημέρες	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	250-300	100	250-300	4/7-14	Προληπτικές εφαρμογές στα στάδια: α. μήκος βλαστού 8-10 εκ. β. στάδιο μούρου γ. στην άνθηση δ. λίγο μετά τη γονιμοποίηση
Τομάτα (Υ+Θ)	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	250-300	100	250-300	4/7-14	Προληπτικές εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	250-300	100	250-300	4/7-14	Προληπτικές εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.

Παρατηρήσεις:

- Το εύρος της δόσης και του μεσοδιαστήματος επεμβάσεων είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής από το παθογόνο.
- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του περονόσπορου ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.
- Το ALKAZAR 4/40 WG δεν πρέπει να εφαρμόζεται αν αναμένεται βροχή ή παγετός ή όταν τα φυτά είναι σοκαρισμένα. Αν βρέξει σε λιγότερο από 2 ώρες από την εφαρμογή, η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος μπορεί να μειωθεί και συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε στρες λόγω έλλειψης, ή περίσσειας νερού, χαμηλών θερμοκρασιών, εντομολογικών προσβολών, τροφοπενιών ή άλλων παραγόντων οι οποίοι μειώνουν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας:

Χη, Επιβλαβές- N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα

R42/43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα

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

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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, πίνετε ή καπνίζετε.

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη.

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S27/28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.

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

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη σακούλα ή την ετικέτα.

S63 Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Χορηγήστε οξυγόνο ή προχωρήστε σε εφαρμογή τεχνητής αναπνοής εφόσον είναι απαραίτητο και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέσετε αμέσως όλα τα λερωμένα από το φάρμακο ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή εμφάνισης αλλεργικής αντίδρασης συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή.

Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: 210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις):

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης τους, 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: 21 ημέρες

-Τομάτα θερμοκηπίου: 7 ημέρες

-Τομάτα υπαίθρου: 21 ημέρες

-Πατάτα: 21 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από την υγρασία.

Στις συνθήκες αυτές 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.

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