



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

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

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο), BUMPER-P 9/40 EC.**

**Αθήνα, 19-5-2006**

**Αριθ. Πρωτ.: 118495**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ  
ΑΕΒΕ**

**Εθνικής Αντιστάσεως 73 &  
Σποράδων, 115 31 Χαλάνδρι  
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο**

**Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**

**Έδρες τους**

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**α) Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)**

**Έδρες τους**

**β) Δ/νσεις Εμπορίου**

**Έδρες τους**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής μας**

**5) Γραμματεία της Δ/νσής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & 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).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων», Κεφ. Β, παρ.6 και 7.
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 γνωμοδότηση για το 2<sup>ο</sup> θέμα της 2<sup>ης</sup> /19-4-2006 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
6. Τις με αριθ. 91496/29-3-2001 και 91923/23-1-2003 ΚΥΑ με τις οποίες καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων για τις δραστικές ουσίες propriconazole και prochloraz αντίστοιχα.
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 υπογράψουν με “Εντολή Υφυπουργού”».

9. Τις από 12-3-1996 και 16-12-2003 αιτήσεις της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 16-12-2003 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.053** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** BUMPER-P
  2. **Μορφή:** Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** propiconazole 9% β/ο  
prochloraz 40% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 55,50 β/β
  4. **Περιεκτικότητα** των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών, σε καθαρή δραστική ουσία: propiconazole 93% min και prochloraz 97% min.
  5. **α.1. Παρασκευαστής της δ.ο.** propiconazole: Milenia Agrociencias AS, Βραζιλία.  
**α.2. Παρασκευαστής της δ.ο.** prochloraz: MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, Ισραήλ.  
**β.1. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.** propiconazole: Milenia Agrociencias AS, Βραζιλία.  
(Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**β.2. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.** prochloraz: MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, Ισραήλ (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - γ. **Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο. :** Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο. propiconazole και prochloraz, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 16-12-03 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 118520) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, P.O.B 60. Beer-Sheva, 841 00 Ισραήλ .  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 115 31 Χαλάνδρι  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 115 31 Χαλάνδρι.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, P.O.B 60. Beer-Sheva, 841 00 Ισραήλ .
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, Ισραήλ. (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 Βοιωτίας  
**β. .Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 200, 250, 400, 500, 800 κ.εκ. και 1 λίτρου. Δοχεία των 2, 2.5, 4, 5 και 10 λίτρων.  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX ή HDPE  
Σύνολο συσκευασιών: 22
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Μίγμα δύο μυκητοκτόνων του propiconazole: διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική και θεραπευτική δράση σε ευρύ φάσμα μυκήτων (Βασιδιομύκητες, Ασκομύκητες, Δευτερομύκητες). Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση της εργοστερόλης και του prochloraz: μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική, εξοντωτική και αντισποριογόνο δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί με καλή διαβροχή της φυλλικής επιφάνειας.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμ.	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο/ Μεσοδιάστη μα επεμβάσεων σε ημέρες	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora beticola</i> ) Ωίδιο ( <i>Erysiphe betae</i> )	400-830 ή 360-665 σε συνδυασ μό με maneb 80 WP	30-50	200-250 ή 180-200 σε συνδυασμό με maneb 80 WP	2/14-21	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών.

Παρατηρήσεις:

Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με τις επικρατούσες συνθήκες και την πίεση προσβολής.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με BUMPER-P 9/40 EC να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικής ομάδας και διαφορετικού τρόπου δράσης από τους DMIs.

## 14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

## 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα ισχυρής αλκαλικής αντίδρασης.

Συνδυάζεται με το μυκητοκτόνο MANEB 80 WP για περιορισμό φαινομένων ανθεκτικότητας.

## 16. Σημάνσεις : Xi- Ερεθιστικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

## 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο ( R& RO φράσεις):

**R36** Ερεθίζει τα μάτια

## 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (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, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

**S25** Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε 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 ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

-Σε περίπτωση δηλητηρίασης μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και κάντε πλύση στομάχου με μεγάλη ποσότητα ιατρικού άνθρακα. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777**

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

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

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή 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 (φιάλες, δοχεία), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης τους, τελικά εναποτίθενται 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):**

### **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (Π1)**

Ζαχαρότευτλα: 30 ημέρες

## **24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασία μικρότερη των 50°C.

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.

**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. 2010.**

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

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**