



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

Αθήνα, 21-5-2005

Αριθ. Πρωτ.: 122286

**Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210-9214688**

FAX: 210-9212090

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν, (μυκητοκτόνο)
COMMANDO 80 WG**

**ΠΡΟΣ: 1) ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Ηφαίστου 3
151 24 Μαρούσι
(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

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 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) 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», καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ..
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 με αριθ.91904/22-1-03 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ.6893 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα LAINZUFRE 80 WG.

6. 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».
7. 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 υπογράφουν με “Εντολή Υφυπουργού”».
8. Τις από 24-6-04 και 23-3-05 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, καθώς και το από 23-3-05 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6997** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** COMMANDO
 2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκοι (WG)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** sulphur 80% β/β
βοηθητικές ουσίες :19,6 % β/β.
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 99,5% min του οίκου Sharda international, Domnic Holm, 29th Road, Bandra (W) Mumbai-400 050, Ινδία, διεύθυνση εργοστασίου: Plot No. 169/1/A, GIDC Naroda, Phase-I, Gujarat, Ahmedabad, Ινδία.
5. **Παρασκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Ηφαίστου 3, 151 24 Μαρούσι
6. **Αντιπρόσωπος:** -
7. **Τυποποιητής:** Sharda international, Domnic Holm, 29th Road, Bandra (W) Mumbai-400 050, Ινδία, διεύθυνση εργοστασίου: Plot No. 169/1/A, GIDC Naroda, Phase-I, Gujarat, Ahmedabad, Ινδία.
8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 58, Θέση Ξηροπήγαδο, 196 00 Μάνδρα Αττικής.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος -Μέγεθος:**
 - α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 200 γρ., 400 γρ., 500 γρ., και 1 κιλού.
 - α2.** Σακούλα τυπωμένη 200 γρ., 400γρ., 500 γρ., και 1 κιλού.
 - α3.** Σάκος 2, 5, 10, 25 και 50 κιλών.
 - 9β. Υλικό: β1.** Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
 - β2.** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
 - β3.** Τρίφυλλος χαρτόσακος με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου ή σάκος πολυαιθυλενίου (PE/PET).
- Σύνολο συσκευασιών: 18**
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια.
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
Το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του αφού προηγηθεί ισχυρή ανάδευση.
Παρατήρηση: Επειδή το θειάφι διαβρώνει τα μέταλλα, οι ψεκαστήρες πρέπει να πλένονται πολύ καλά αμέσως μετά το τέλος του ψεκασμού.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρέμμα	ΟΓΚΟΣ Ψεκ. υγρού λίτρα/στρεμ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά, Αχλαδιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	400 200-300	600-1000 300-750	150-250	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής. Στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	500	750-1250	150-250	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής, στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
Ροδακινιά Βερικοκιά	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	300-400	450-1000	150-250	Στα στάδια πτώσης πετάλων, απόσπασης του κάλυκα και στάδιο καρπιδίου και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	200-400 100-200	100-600 50-300	50-150 50-150	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκατ. Κατά την άνθηση, μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 ημέρες μέχρι το στάδιο του «γυαλίσματος» των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.
	Ερίνωση (<i>Eriophyes vitis</i>)	1000	500-1500	50-150	Έναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>)	200-300	100-300	50-100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.

Κολοκυνθοειδή: -Αγγούρι, -Κολοκύθι, -Πεπόνι, -Καρπούζι	Ωίδιο (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca Fuliginea)	200-300	100-240	50-80	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο (Sphaerotheca pannosa)	200-300	100-150	50	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκατ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Αμπέλι, Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Κολοκυνθοειδή, Τριανταφυλλιά: 4.

Παρατηρήσεις:

1. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
2. Στις καλλιέργειες μηλιά-αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, αμπέλι, λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
3. Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.
4. Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18 °C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20 °C.

14. Φυτοτοξικότητα:

Μη χρησιμοποιείτε το COMMANDO 80 WG μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, γιατί προκαλεί φυτοτοξικότητα.

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 °C) παρουσιάζονται εγκαύματα στα φυτά.

Το θειάφι μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή, καθώς και σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς, αχλαδιάς και βερικοκιάς.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ορυκτέλαια καθώς και με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό.

Αναφλεξιμότητας: -

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

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.

S3/9 Διατηρήστε το μόνο στην αρχική του συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S15 Μακριά από θερμότητα.

- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- S24/25** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 20 λεπτά της ώρας.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί. Αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι ποτισμένα με θειάφι κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S37/39** Φοράτε γάντια και γυαλιά με πλαστικό σκελετό.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο.
- S41** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην αναπνέετε τους καπνούς.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY11** Μην ρυπαίνετε νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε δύο ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάκτυλο. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι σακούλες και οι σάκοι ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και 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):

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 5 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε μέρος καλά αεριζόμενο, προφυλαγμένο από απευθείας έκθεση στον ήλιο και από υγρασία και μακριά από εστίες φωτιάς μένει 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. 2009.

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

**Ε. Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ