



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

Αθήνα, 25-2-2008

Αριθ. πρωτ.: 116135

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – Αθήνα
FAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210 9287227**

**ΠΡΟΣ: ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
Μεσογείων 335,
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
(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/νσής μας
7) Γραμματεία της Δ/νσής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο), BOTRAN 75 WP”**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α’/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β’/674/13.9.88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β’ (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β’/599/24.8.88) 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”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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. 80075/24-6-1988 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6488 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν BOTRAN 75 WP, η οποία όμως για εμπορικούς λόγους έχει αποσυρθεί.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας dicloran.
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 “Έντολή Υπουργού”».
9. Τις από 4-7-2005 και 19-12-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 19-12-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.170** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** BOTRAN 75 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** dicloran 75% β/β
βοηθητικές ουσίες: 21,05% β/β
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 95% β/β min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** GOWAN Company LLC, ΗΠΑ
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Wujiang Luoshen Chemical Co., Ltd, Κίνα (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 6.**α. Κάτοχος της έγκρισης:** GOWAN Comercio Internacional. e Servicos, Limitada, Avenida do Infante 50 9004-521 Funnchal, Madeira, Πορτογαλία
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι
- γ. **Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι
7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** GOWAN Company LLC, ΗΠΑ
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: GOWAN Milling Company Plant, ΗΠΑ (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** GOWAN Milling Company Plant, ΗΠΑ
9. **Συσκευασία: -9α.Είδος-Μέγεθος:** α1. Σακούλα μέσα σε κουτί 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800 και 900 γρ., 1, 1.2, 1.5, 1.8 και 2 κιλών
α2. Σακούλα τυπωμένη 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800 και 900 γρ., 1, 1.2, 1.5, 1.8 και 2 κιλών
9β. **Υλικό συσκευασίας:** β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο
β2. Σακούλα πολυαιθυλενίου ενσωματωμένη σε φύλλο αλουμινίου
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμοί φυλλώματος, στελέχους και καρπών.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
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	ΔΟΣΕΙΣ (γραμ/ 100 λίτ. νερό)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα / στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤ ΣΚΕΥΑΣΜ ΑΤΟΣ (γραμ./ στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓ. ΠΕΡΙΟΔΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Κερασιά, Δαμασκηινιά	- Προσβολή ανθέων: Μέτρια δράση εναντίον της Μονιλία (<i>Monilinia</i> <i>spp</i>)	170	150-250	425	4	Ψεκάστε 2-3 φορές από τη διόγκωση των οφθαλμών μέχρι την πτώση των πετάλων.
	-Σάπιασμα καρπών: Μέτρια δράση εναντίον της Μονιλία (<i>Monilinia</i> <i>spp</i>). Ριζόπους (<i>Rhizopus spp.</i>) Ριζόπους (<i>Rhizopus spp.</i>) Μέτρια δράση εναντίον της Μονιλία (<i>Monilinia spp</i>).	170 175	150-250	425 435	4	Ψεκάστε 20 ημέρες πριν τη συγκομιδή. Εφαρμόστε το με ψεκασμό ή εμβάπτιση των καρπών αμέσως μετά τη συγκομιδή. (Μόνο για καρπούς που προορίζονται για ψύξη ή κονσερβοποίηση).
Αμπέλι	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis Cinerea</i>)	160	50-150	240	4	Ψεκάστε από την αρχή της άνθησης μέχρι λίγο μετά τη ραγόπτωση. Επαναλάβετε τον ψεκασμό όταν κλείσουν τα τσαμπιά. Όταν κάνετε συνδυασμό με γιββεριλίνη χρησιμοποιείτε το BOTRAN 75 WP κατά την τελευταία εφαρμογή της γιββεριλίνης.
Κρεμμύδια, Σκόρδα	Ξηρά σήψη (<i>Sclerotium</i> <i>cepivorum</i>)	3,5-4,5 κιλά	40-50	2250	4	Σπορά: 1-2 εβδομάδες πριν από τη σπορά ψεκάστε την επιφάνεια του εδάφους και ενσωματώστε σε βάθος 3,5- 4εκ. Φύτευση κοκκαριού: Εφαρμόστε μέσα στην αυλακιά με ψεκασμό υπό πίεση 2-2,5 atm.
Τομάτες	Βοτρύτης (<i>Botrytis Cinerea</i>)	120	50-200	240	4	Ψεκάστε τα στελέχη των φυτών από το έδαφος μέχρι ύψος 40-60 εκ. δύο εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κατά εβδομαδιαία διαστήματα ανάλογα με τις ανάγκες.
Αγγούρια (Θερμοκηπίου)	Σκληρωτινίαση (<i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i>)	160	50-200	320	4	Ψεκάστε τις προσβεβλημένες επιφάνειες. Ο ψεκασμός μπορεί να επαναληφθεί μετά από 14 ημέρες.

Μαρούλια (θερμοκηπίου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis Cinerea</i>)	320	60-80	256	4	Εφαρμόστε 15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε τον ψεκασμό στο μέσον της ωρίμανσης των φυτών. Μη ψεκάσετε μαραμμένα φυτά ή σπορόφυτα.
Μαρούλια (υπαίθρου)	Βοτρύτης (<i>Botrytis Cinerea</i>)	320	60-80	256	4	Ψεκάστε κατά το αραίωμα και επαναλάβετε μετά από 7 ημέρες.
Φασολάκια	Μέτρια δράση εναντίον της Σκληρωτινίασης (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	300	80-100	300	4	Αρχίστε τους ψεκασμούς όταν αναμένεται η εμφάνιση της ασθένειας και επαναλάβετε ανά 7 ημέρες.
Βαμβάκι	Ριζόπους (<i>Rhizopus spp.</i>)	240-280	50-80	224	4	Ψεκάστε πριν ή μόλις ανοίξουν τα πρώτα καρύδια, χρησιμοποιώντας αρκετό νερό ώστε να καλυφθούν τα φυτά.
Πατάτα	Σκληρωτινίαση (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	240	50-100	240	4	Ψεκάστε με το πρώτο σκάλισμα. Επανάληψη του ψεκασμού ανά 10-14 ημέρες.
Τριανταφυλλιά, Ορτανσία	Βοτρύτης (<i>Botrytis Cinerea</i>)	160	50-100	160	4	Για την προστασία των αποθηκευμένων λουλουδιών: α) στον αγρό ψεκάστε πριν την κοπή. β) στην αποθήκη ψεκάστε ή εμβαπτίστε τα άνθη. Ψεκάστε καλά τον αποθηκευτικό χώρο.
Χρυσάνθεμα, Γεράνια, Τριανταφυλλίες, Κυκλάμινα, Γαρύφαλλα	Βοτρύτης (<i>Botrytis Cinerea</i>)	60-90	50-100	90	4	Ψεκάστε όταν αναμένεται η ασθένεια ή ταυτόχρονα με την εμφάνιση της και επαναλάβετε κάθε 7-14 ημέρες ή 5-7 αν ο καιρός είναι υγρός και ψυχρός.
Γλαδίολοι	Σκληρωτινίαση (<i>Sclerotinia gladioli</i>)	2,4 κιλά	50-100	2400	4	Ψεκάστε κατά τη φύτευση μέσα στην αυλακιά.
	Βοτρύτης (<i>Botrytis spp</i>)	90	50-100	90	4	Ψεκάστε με δύναμη ώστε το υγρό να μπει ανάμεσα στα άνθη. Ψεκάστε τα δέματα των ανθέων μετά την κοπή και ξανά πριν την αποστολή ή την αποθήκευση.

Παρατηρήσεις:

- Το σκεύασμα να μην εφαρμόζεται σε μεταφυτευμένα φυτά τουλάχιστον για 15 ημέρες από τη μεταφύτευση.
- Το σκεύασμα να μην εφαρμόζεται όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες.
- Το σκεύασμα να μην εφαρμόζεται σε σπορόφυτα μέχρι αυτά να αναπτύξουν δύο (2) πραγματικά φύλλα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Να αποφεύγεται η χρήση του σε φυτά αμέσως μετά τη μεταφύτευσή τους, όταν ο καιρός είναι ζεστός και προτιμάται να χρησιμοποιείται μόνο του.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν αλκαλική αντίδραση και τα ορυκτά έλαια.

16. Σημάνσεις: N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): -

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

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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, μην καπνίζετε.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε αυτή τη συσκευασία 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:

Ποτέ μη δίνετε υγρά ή μην προκαλείτε εμετό εάν ο παθών είναι αναίσθητος ή έχει σπασμούς.

Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κάντε τεχνητή αναπνοή σε περίπτωση που δεν αναπνέει, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Να ακολουθηθεί συμπτωματική θεραπεία

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

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

-- **S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφάλειας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι) 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):

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Για όλες τις βρώσιμες καλλιέργειες: 21 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 31-12-2012.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ