



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

**Αθήνα 7 - 11 - 2006
Αριθ. πρωτ.: 123103**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228
FAX: 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: Σ.Ε.Γ.Ε. ΑΒΕΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 84
152 31 – ΧΑΛΑΝΔΡΙ
(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
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(ζιζανιοκτόνο) DIHERBAN 80 WP.**

**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) και το άρθρο 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» 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.
3. 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. 103280/13-5-2004 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7720 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής σκεύασμα ΤΑΥ 80 WP.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας diuron.
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 υπογράφουν με Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 14-7-2006 και 3-10-2006 αιτήσεις της εταιρίας Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE, καθώς και το από 3-10-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **7801** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. (Εμπορικό) όνομα: DIHERBAN

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση: diuron 80 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 15,79 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: Du Pont de Nemours (France) S.A.S.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Du Pont Brasil Ltda - Brazil (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 5-9-2006 (αριθ. πρωτ. 121543) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE, Εθνικής Αντιστάσεως 84, 152 31 – ΧΑΛΑΝΔΡΙ

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : ---

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE, Εθνικής Αντιστάσεως 84, 152 31 – ΧΑΛΑΝΔΡΙ.

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος : Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE, Εθνικής Αντιστάσεως 84, – ΧΑΛΑΝΔΡΙ.

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος : Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE, Οινόφυτα Βοιωτίας.

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος : Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE, Οινόφυτα Βοιωτίας.

9. Συσκευασία: α. Είδος-Μέγεθος : α1. Κουτιά με εσωτερικά αεροστεγώς κλεισμένα πλαστικά σακίδια των 250, 500, 750 γραμμ. και 1 κιλού.

α2. Σακίδια αεροστεγώς κλεισμένα των 250, 500, 750 γραμμ. και 1 κιλού.

9β. Υλικό: β1. Χάρτινα κουτιά με εσωτερικά πλαστικά σακίδια από πολυεστέρα/ πολυαιθυλένιο (PET/PE).

β2. Σακίδια από πολυαιθυλένιο ή
πολυαιθυλένιο/ αλουμίνιο / πολυεστέρας ή
πολυαιθυλένιο/ αλουμίνιο / χαρτί.

Σύνολο συσκευασιών: **8**

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο με προφυτρωτική δράση με μεγάλη υπολειμματική διάρκεια. Χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός σε γυμνό έδαφος, καλά προετοιμασμένο, χωρίς μεγάλους σβώλους. Για καλύτερα αποτελέσματα, γίνεται πρώτα ελαφρύ πότισμα. Ομοιόμορφος ψεκασμός εδάφους, συνήθως με 80 λίτρα ψεκαστικού υγρού το στρέμμα, πριν το φύτευμα των ζιζανίων, μετά τη σπορά ή φύτευση της καλλιέργειας ή μετά από σκάλισμα. Μετά να ακολουθήσει ενσωμάτωση με βροχή, πότισμα ή ελαφρύ φρεζάρισμα σε βάθος 3-4 εκ.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Βάζουμε στο ψεκαστικό δοχείο το 1/3 της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτουμε το φάρμακο διαλυμένο σε μικρή ποσότητα νερού. Υπό συνεχή ανάδευση συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά υλικά συσκευασίας τα πλένουμε πολλές φορές ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό διάλυμα.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	<u>ΔΟΣΕΙΣ</u> γραμμ. / στρέμμα (1)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (2)	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργη- τική περίοδο
Εσπεριδοειδή (Γκρέιπ φρούτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Φράπα) Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Καστανιά, Φουντουκιά, Φυστικιά) Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά) Πυρηνόκαρπα (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά) Ελιά, Ακτινιδιά, Συκιά	Αγρωστη (<i>Agrostis spp.</i>), Αλεπονουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i>), Βρόμος (<i>Bromus spp.</i>), Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Πόες (<i>Poa spp.</i>), Σετάρια (<i>Setaria spp.</i>), Βλήτα (<i>Amaranthus spp.</i>), Αμβροσία, Περδικούλι (<i>Parietaria diffusa</i>), Μαργαρίτα (<i>Chrysanthemum coronarium</i>), Αγριοσπανακιά, Αγριολαχανιές, Αγριοκαρδαμούρα (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Λουβουδιά (<i>Chenopodium</i>	300-400	80	Μετά τον 5 ^ο χρόνο. Ψεκασμός σε γυμνό έδαφος πριν το φύτευμα των ζιζανίων. Να μη χρησιμοποιείται σε ελαφρά εδάφη.	1

	<i>album</i>), Κρόκος ή Μαντζουράνα, Λεπίδιο, Αγριοραπανίδα (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Αγριοχαμόμηλο (<i>Chamomilla recutita</i>), Ζωχός (<i>Sonchus oleraceus</i>), Σαπουνόχορτο, Βερόνικα (<i>Veronica spp.</i>), Περικοκλάδα (<i>Convolvulus arvensis</i>), Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>)				
Όσπρια (Φασόλια, Φακές, Μπιζέλια) Κτηνοτροφικά ψυχανθή (Τριφύλλι, Λαθούρι, Βίκος)	»	80-125	50	Αμέσως μετά τη σπορά και πριν το φύτρωμα.	1
Μηδική	»	150-250	50-100	Μετά την πρώτη χρονιά. Ψεκασμός το χειμώνα που ακολουθεί τη φύτευση με την προϋπόθεση ότι η καλλιέργεια βρίσκεται σε πολύ καλή κατάσταση. Ο ψεκασμός να πραγματοποιείται από Νοέμβριο ως τον Ιανουάριο, πριν το φύτρωμα ή και πιο αργά, μέχρι το φύτρωμα των ζιζανίων. Σε περίπτωση συγκαλλιέργειας με δημητριακά, ο ψεκασμός πραγματοποιείται κατά το δεύτερο χειμώνα.	1
Βαμβάκι	»	150-250	80	Μέσα στις πέντε ημέρες	1

				που ακολουθούν τη σπορά.	
Καλλωπιστικά βολβώδη	»	100-150	80		1

Παρατηρήσεις :

1. Οι δόσεις στο στρέμμα αναφέρονται στην πραγματικά ψεκαζόμενη επιφάνεια. Οι μικρότερες δόσεις εφαρμόζονται σε ελαφρά και πτωχά εδάφη, ενώ οι μεγαλύτερες στα βαριά και πλούσια.
2. Μη ψεκάζετε περισσότερο από μια φορά το χρόνο. Μη ψεκάζετε όταν κάνει πολύ ζέστη.
3. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα :
 - SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
 - SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε πολύ αμμώδη εδάφη.
 - SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
 - SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
 - SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
 - SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
 - SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται.

14. Φυτοτοξικότητα:

Χρησιμοποιούμενο στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό. Φυτοτοξικότητα μπορεί να εμφανιστεί μόνο σε αβαθή αμμώδη εδάφη και κυρίως με ισχυρές βροχοπτώσεις.

15. Συνδυαστικότητα: --

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: **Xn** – Επιβλαβές, **N** – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- R48/22** Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.
- R40** Ύποπτο καρκινογένεσης.

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.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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.
- S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη.
- S23** Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
- S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση τυχαίας δηλητηρίασης, καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Να εφαρμοστεί συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

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

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

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, 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.

Απαγορεύεται η χρήση του σε αεροψεκασμούς.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) : ---

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο, και μακριά από την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 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. ΣΚΙΑΛΑΣ