



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

Αθήνα 19-5-2006

Αριθ. πρωτ: 118498

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 92 87 211
FAX: 210 92 12 090**

ΠΡΟΣ: 1. ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.

**Δ. γληνού 32
542 49 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(Με απόδειξη)**

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

**Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους με email

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους με email

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
BRILLIANT 80 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).
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.
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. Την με αριθ. 120045 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 14064 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν GAME 80 WG.
6. Τη με αριθ. 91496/29.3.2001 Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2000/42/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων των δραστικών ουσιών methomyl και thiodicarb στα τρόφιμα.

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 27-9-2004, 30-12-2005 και 17-3-2006 αιτήσεις της εταιρίας ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., καθώς και το από 30-12-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **14135** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: BRILLIANT

2. Μορφή: Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση: thiodicarb 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.: XUANHUA AGROCHEM Co., LTD, Sanlitai, Dadongmenwai, Xuanhua District, Zhangjiakou, Κίνα.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: XUANHUA AGROCHEM Co., LTD, Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 22-9-2004 (αριθ. πρωτ. YAA&T 120510) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -----

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος : ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: XUANHUA AGROCHEM Co., LTD, Κίνα. (Η δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος : XUANHUA AGROCHEM Co., LTD, Κίνα. (Η δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).

β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος : -Σακούλες εντός χαρτοκυτίων των **100, 250** και **500** γραμ.,
1 και **2** κιλών.

-Βαζάκια των **100** και **250** γραμ.

9β. Υλικό συσκευασίας : -Σακούλες πολυαιθυλενίου (PE).

-Βαζάκια πλαστικά με πόμα ασφαλείας.

Σύνολο συσκευασιών : επτά (7).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Καρβαμιδικό, εκλεκτικό εντομοκτόνο ευρέως φάσματος με ωοκτόνες ιδιότητες σε μερικά λεπιδόπτερα, για χρήση σε βαμβάκι.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί μεγάλου όγκου πλήρους καλύψεως, ακολουθώντας τις γεωργικές προειδοποιήσεις, όπου αυτές είναι διαθέσιμες.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Το BRILLIANT είναι υδατοδιαλυτοί κόκκοι. Καθαρίζουμε το ψεκαστικό δοχείο από λάδια, σκόνες και υπολείμματα φυτοφαρμάκων. Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώνουμε την υπόλοιπη ποσότητα νερού.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ μεσοδιαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		γραμ / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.)	γραμ / στρέμμα		
BAMBAKI	-Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella) -Πράσινο σκουλήκι (Heliothis spp.) -Σποντόπτερα (Spodoptera exigua)	105	75	80	Ψεκασμοί μεγάλου όγκου πλήρους κάλυψης μόλις η προσβολή περάσει το οικονομικό όριο (8%)	3/7-12

Παρατηρήσεις:

1. Συνστήνεται να ακολουθείται το πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων
2. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοσθεί σε χαμηλότερες δόσεις εναντίον μόνον των αυγών των διαφόρων λεπιδοπτέρων.
3. Να μη διενεργούνται αθροιστικά στο βαμβάκι περισσότερες από 4 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο, με εντομοκτόνα σκευάσματα που περιέχουν τις δραστικές ουσίες methomyl και thiodicarb.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
15. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν τις δραστικές ουσίες maneb, mancozeb, βορδιγάλειο πολτό.
16. **Σημάνσεις :** T- Τοξικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
(R23/25) -Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
(R36/38) -Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις):**
(R50/53) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
(RO2) -Μέτρα τοξικό για τις μέλισσες.
(RO10) -Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
(RO12) -Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα.
(RO14) -Επικίνδυνο για τα πουλιά.
19. **Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**
Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.
(S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
(S4) -Μακριά από κατοικημένους χώρους.

- (S13) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 - (S20/21) -Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
 - (S25) -Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
 - (S23) -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
 - (S26) -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή
 - (S28) -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε καλά με νερό και σαπούνι.
 - (S36/37) -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
 - (S38) -Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.
 - (S45) -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
 - (SY7) -Πλύνετε τα ρούχα που χρησιμοποιήσατε για τον ψεκασμό, ιδιαίτερα το εσωτερικό των γυαλιών και γαντιών.
 - (SY8) -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
 - (SY10) -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- Μην εισέρχεσθε στην ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 12 ώρες μετά το ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ: Μυϊκοί σπασμοί, δυσκολία αναπνοής, εμετός, διαστολή κόρης ματιών, διάρροια, πονοκέφαλοι, κράμπες.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Σε περίπτωση κατάποσης, χορηγείτε στον ασθενή 2-3 ποτήρια νερό ή γάλα και προκαλέστε εμετό. Ο εμετός προκαλείται με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα με άφθονο νερό. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση που ο πάσχων δεν αναπνέει, κάνετε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση ανάγκης, χορηγήστε οξυγόνο στον πάσχοντα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ: Το προϊόν περιέχει ένα N-μεθυλ-καρβαμιδικό εντομοκτόνο, που είναι ένας παρεμποδιστής της χοληνεστεράσης. Η υπερβολική έκθεση στο φάρμακο μπορεί να προκαλέσει τοξικά φαινόμενα, τα οποία είναι αναστρέψιμα. Η δηλητηρίαση μπορεί να λάβει χώρα αμέσως μετά την κατάποση και ενδείκνυται η ταχύτερη εκκένωση του στομάχου. Ειδικό αντίδοτο είναι η θευική ατροπίνη. Σε μέτριες δηλητηριάσεις, χορηγήστε 1-2 mg ενδομυϊκώς κάθε 10 λεπτά μέχρι πλήρους ατροπινισμού και επαναλάβετε από εκεί και πέρα οποτεδήποτε εμφανίζονται τα συμπτώματα. Σε σοβαρές περιπτώσεις, χορηγήστε 2-4 mg ενδοφλεβίως κάθε 30-60 λεπτά όπως χρειάζεται προκειμένου να διατηρηθεί η επίδραση για τουλάχιστον 12 ώρες. Οι δοσολογίες για τα παιδιά πρέπει να μειώνονται κατάλληλα. Αναμένεται πλήρης επαναφορά του ασθενούς από υπερβολική έκθεση μέσα σε 24 ώρες.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Θευική ατροπίνη. Ναρκωτικά και ηρεμιστικά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται. Φάρμακα όπως το 2-PAM (Pyridine-2-aldoxime methiodide) **ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΝΤΑΙ**.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (SO2) Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.
- (SO3) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- (SO5) Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστο 28 ημέρες μετά τον ψεκασμό.
- (S60) Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- (S61) Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε το ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22.Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

- (A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- (A3) Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.

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

Τελευταία επέμβαση πριν από τη συγκομιδή:
-Βαμβάκι: 28 ημέρες

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :

- Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.
- Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 αίτηση ανανέωσής.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ