



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

Αθήνα, 13-01-2005

Αριθ. πρωτ.: 120045

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασσιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 9212164

ΠΡΟΣ: 1) ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Δωδεκανήσου 21, 546 26 Θεσ/νίκη
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Έδρες τους
β) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
3) Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρι-
σης κυκλοφορίας στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
GAME 80 WG

ΚΟΙΝ. : ΑΠΟΛΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/1977) για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
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» και ειδικότερα το κεφάλαιο 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. 77045/28.05.97 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1683 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) LARVIN 80 WG.
6. Τη αριθ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004) καθώς και τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 8-10-2004 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14064** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα :** GAME 80 WG
2. **Μορφή :** Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG).
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** thiodicarb: 80% β/β
βοηθητικές ουσίες: 17,53% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται : min 97%.
5. **Παρασκευαστής :** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε. Δωδεκανήσου 21, 546 26 Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** ---
7. **Τυποποιητής:** SINOCHEM NINGBO LTD, Κίνας.
8. **Συσκευαστής:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε. ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου, Θεσσαλονίκη.
9. **Συσκευασία:** 9α) **Είδος-Μέγεθος:** Σακούλες εντός χαρτοκυτίων και βαζάκια των **100, 150, 200, 250, 500 και 800** γραμμαρίων, **1** κιλού, **2, 3** και **5** κιλών.
9β) **Υλικό :** Πλαστικό (PE), PET, HDPE, COEX, Χαρτοκυτία.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και 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 οδηγίες των σταθμών γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου αυτές είναι διαθέσιμες.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Το GAME είναι υδατοδιαλυτοί κόκκοι διαλυόμενοι στο νερό για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος. 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:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	όγκος ψεκαστικού υγρού / στρέμμα
BAMBAKI	-Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella) - Πράσινο σκουλήκι (Heliothis spp.) -Σποντόπτερα (Spodoptera exigua)	70-90 γρ./στρ.	Ψεκασμοί μεγάλου όγκου πλήρους κάλυψης μόλις η προσβολή περάσει το οικονομικό όριο (8%). Η συχνότητα εφαρμογής των επεμβάσεων είναι από 7-12 ημέρες. Γίνονται 2-3 επεμβάσεις κατά καλλιεργητική περίοδο.	50-100 λίτρα

Παρατηρήσεις:

1. Συστήνεται να ακολουθείται το πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων
2. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοσθεί σε χαμηλότερες δόσεις εναντίον μόνον των αυγών των διαφόρων λεπιδοπτέρων.

14. **Φυτοτοξικότητα:**
Το GAME δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
15. **Συνδυαστικότητα:**
Δεν συνδυάζεται με γεωργικά φάρμακα που περιέχουν τις παρακάτω δραστικές ουσίες: maneb, mancozeb, metalaxyl+mancozeb (προϊόν Ridomyl MZ), βορδιγάλειο πολτό.
Χρειάζεται προσοχή ώστε το pH του ψεκαστικού διαλύματος να μην είναι πολύ όξινο ή πολύ αλκαλικό και κατά προτίμηση να είναι ουδέτερο.
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 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):**
(S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
(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
(S27/28) -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί και πλυθείτε καλά με νερό και σαπούνι.
(S35) -Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθεται με ασφαλή τρόπο (εξειδικεύεται από τον παραγωγό).
(S36/37/39) -Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από PVC ή καουτσούκ και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
(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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ:

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Σε περίπτωση κατάποσης, χορηγήστε στον ασθενή 2-3 ποτήρια νερό ή γάλα. Εάν είναι δυνατόν, χορηγήστε μια κουταλιά από ειδικό σιρόπι ιπεκουάνας προκειμένου να προκληθεί εμετός. Εάν δεν προκληθεί εμετός μέσα σε 20 λεπτά από την πρώτη δόση, ακολουθήστε με μια δεύτερη και τελευταία δόση 1 κουταλιάς. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό επί 15 λεπτά. 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 χοληστερασής. 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 ταχύτατη εκκένωση του στομάχου. Ειδικό αντίδοτο είναι η θειική 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:

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

Τηλ. 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. |

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- | | |
|------|---|
| (A1) | Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς. |
| (A3) | Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 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 :

- Να αποθηκεύεται στα αρχικά κλειστά δοχεία συσκευασίας, σε ξηρό, δροσερό και σκιερό μέρος, σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας.
- Συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: 2 χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α. Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22,παρ.1 του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.
- β. Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2009.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ