



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08
TELEFAX: 210 36 17 103**

Αθήνα, 02-03-2004

Αριθ. πρωτ.: 97450

- ΠΡΟΣ: 1) ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ
Μουρούζη 9
106 74 - ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας**

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (κοχλιοειμακοκτόνο)
METALDEHYDE-ZAPI 5 GB"**

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

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 των γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το 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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 91913/22.1.2003 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 5012 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (κοχλιοειμακοκτόνο) CLARTEX+R 5 GB.
5. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις σχετικές αιτήσεις του ενδιαφερόμενου, καθώς και το από 24-12-2003 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **5013** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (κοχλιολειματοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** METALDEHYDE-ZAPI 5 GB
2. **Μορφή:** GB (Κοκκώδες δόλωμα)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** metaldehyde 5% β/β
βοηθητικές ουσίες: 94,9% β/β
περιέχει πικραντική ουσία
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 98% min.
5. **Παρασκευαστής:** ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Ιταλίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9, 106 74 – Αθήνα.
7. **Τυποποιητής:** ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία:** 9α. **Είδος-Μέγεθος: i)** Σακούλα εντός κυτίου των 100, 150, 200, 300, 500, 750 γραμμαρίων και 1 κιλού.
ii) Σάκοι των 5, 10, 20 και 25 κιλών.
9β. **Υλικό: i)** Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
ii) Χαρτόσακοι ή σάκοι από πολυαιθυλένιο, κατάλληλου πάχους ώστε να αποκλείεται το σχίσιμο κατά τη μεταφορά.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Κοχλιολειματοκτόνο για την καταπολέμηση σαλιγκαριών και γυμνοσαλιγάκων. Δρα από στομάχου.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Σκορπίζεται με μηχανικούς διανομείς ή πεταχτά με το χέρι γύρω από τα φυτά και τα δένδρα. Εφαρμόζεται και στη γραμμή σποράς σε πλάτος 20 εκ. ή σε λωρίδες γύρω από τις καλλιέργειες για να εμποδίσει τη μετανάστευση των σαλιγκαριών από άλλες περιοχές.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** -----

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
-Σπορεία -Φυτώρια -Λαχανόκηποι -Ανθοκομικές καλλιέργειες	Κοχλίες (Σαλιγκάρια): -Ελιξ ή κοχλίας ο ποματίας (Helix pomatias) -Ελιξ των δασών (Helix Incorum)	200-300 γρ. /100 τετρ. μέτρα	Μόλις εμφανιστούν οι κοχλίες και οι λείμακες κατά προτίμηση σε υγρό έδαφος μετά από βροχή ή πότισμα το απόγευμα.
-Δενδρόνες -Αμπελώνες -Αγροί καλλιεργούμενοι	Λείμακες (Γυμνοσάλιαγκες): -Λείμαξ ο αγροδιαίτος (Limax agrestis) -Λείμαξ ο κηπαίος (Limax cellarius)	1,5-3 κιλά/στρ. ή 60 γραμ./δένδρο	Σε έντονες προσβολές ή μετά από ισχυρές βροχές επαναλαμβάνουμε τη δόλωση. Για ευαίσθητες καλλιέργειες συνιστώνται προληπτικές επεμβάσεις κατά τη σπορά ή μετά τη

Αρίονες: σπορά.
-Αρίων ο ερυθρός
ή μεγάλος κόκκινος
γυμνοσάλιαγκας
(Arion rufus)
-Αρίων ο κηπαίος
(Arion hortensis)

Παρατηρήσεις:

1. Οι μεγαλύτερες δόσεις συνιστώνται όταν υπάρχει μεγάλος αριθμός σαλιγκαριών και σοβαρή προσβολή.
2. Η εφαρμογή του φαρμάκου γίνεται την άνοιξη ή το φθινόπωρο όταν τα σαλιγκάρια είναι σε δραστηριότητα.
3. Να αποφεύγεται η εφαρμογή όταν αναμένεται βροχή.
4. Σε συνθήκες θερμοκηπίου να αποφεύγεται το πότισμα για λίγες ημέρες μετά την εφαρμογή του δολώματος.
5. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: τρεις (3) εφαρμογές.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και τρόπο εφαρμογής.

15. **Συνδυαστικότητα:** Εφαρμόζεται μόνο του.

16. **Σήμανση τοξικότητας:** Χη-Επικίνδυνο.

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

(R22) -Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

(RO6) -Βλαβερό για τα ψάρια.

(RO10) -Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

(RO12/13) -Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά.

19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

(S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

(S13) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S20/21) -Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

(S37) -Φοράτε γάντια από νεοπρένιο.

(SY8) -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

(SY11) -Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

(S35) -Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα και θάψιμο.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση κατάποσης: Μη προκαλέσετε εμετό και μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα, εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν υπάρχει ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα με άφθονο νερό για 15 λεπτά.

Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσχερειών: Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή που εφαρμόστηκε το σκεύασμα. Αν χρειστεί ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO4) Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

(SO5) Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την περιοχή εφαρμογής του δολώματος για τουλάχιστο 14 ημέρες.

(SO6) Κρατείστε τα κοτόπουλα μακριά από την περιοχή εφαρμογής του δολώματος για τουλάχιστο 7 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

1. Κατά την εφαρμογή το δόλωμα να μην έρχεται σε επαφή με τα εδώδιμα μέρη των φυτών που είναι έτοιμα προς κατανάλωση.

2. Μπορούν να γίνουν μέχρι τρεις (3) εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο Ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 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 31-12-2008.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ