



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

Αθήνα, 2-6-2000

Αριθ. πρωτ.: 96567

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1) VECTOR AGRO S.A.

ΒΙ.ΠΕ.Θ. 57022

ΣΙΝΔΟΣ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών

Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
DIZON 70 WP.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 “για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα τα άρθρο 2 , παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ. 2.
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.2.
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 Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 158541/1811/26-2-1980 αποφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7068 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν SENCOR 70 WP, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 101914/19-10-1989 απόφαση.
5. Τη με αριθ. 353001/13-4-2000 (ΦΕΚ 566/τ.Β/20-4-2000) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
6. Τις από 11-10-99 και 6-3-2000 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7618 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. Εμπορικό όνομα: DIZON.

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP).
3. Εγγυημένη σύνθεση : Metribuzin 70 % β/β.
Βοηθητικές ουσίες 24,73% β/β.
4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου Rallis - India - Ινδίας: 93% min.
5. Παρασκευαστής : VECTOR AGRO S.A, ΒΙ.ΠΕ.Θ 57 022 ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣ/ΚΗ.
6. Αντιπρόσωπος : --
7. Τυποποιητής : K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΒΙ.ΠΕ.Θ 57 022 ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣ/ΚΗ
8. Συσκευαστής : Ο τυποποιητής.
9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος: 100 (εκατό), 150 (εκατόν πενήντα), 300 (τριακόσια), 400 (τετρακόσια), 500 (πεντακόσια), 600 (εξακόσια), 750 (επτακόσια πενήντα), 800 (οχτακόσια) γραμμ. και 1(ένα) κιλό.
9β. Υλικό: Σακούλες σάντουιτς από πολυαιθυλένιο εσωτερικά, αλουμίνιο κέντρο και πολυεστέρα εξωτερικά αεροστεγώς κλεισμένες και τυπωμένες με τις σχετικές οδηγίες.
Σακούλες πολυαιθυλενίου κλεισμένες αεροστεγώς και τοποθετημένες μέσα σε χάρτινο κουτί.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης: Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων σε καλλιέργειες πατάτας, τομάτας, μηδικής, σόγιας, καρότου και σπαραγγιού.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους ή του φυλλώματος με 40-50 λίτρα νερού/στρ. Το έδαφος πρέπει να είναι υγρό και ψιλοχωματισμένο.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: - Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. - Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. - Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΣΤΟΧΟΙ

ΔΟΣΕΙΣ
γρ./στρ.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΛΑΧΑΝΙΚΑ
ΡΙΖΩΔΗ &
ΚΟΝΔΥΛΩΔΗ

Καρότο

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

50

ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:
Εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 4 φύλλων.

ΙΙΙ. ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ

ΛΑΧΑΝΙΚΑ

α. Σολανώδη

Τομάτα

Ετήσια πλατύφυλλα & αγρωστώδη ζιζάνια.

40

1. ΑΠΟ ΣΠΟΡΟ.
Α. Προφυτρωτικά:
Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά.
Β. Μεταφυτρωτικά:
Εφαρμογή στο στάδιο των 2-4 πραγματικών φύλλων μετά από αυλάκωμα ή το σχηματισμό "τραπεζιών".
2. ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΟΜΕΝΗ
Εφαρμογή 20 ημέρες μετά

την μεταφύτευση και όταν τα φυτά έχουν “ριζοπιάσει” και έχουν 3-4 πραγματικά φύλλα. Όταν εφαρμόζεται στα σαμάρια και στα αυλάκια η δοσολογία μειώνεται ανάλογα με την ψεκαζόμενη επιφάνεια.

ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

Σπαράγγια

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

50 - 100

Πριν το φύτεωμα της καλλιέργειας.

4. ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ ΣΠΟΡΟΙ

Σόγια

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

75 - 100

ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ, αμέσως μετά τη σπορά.

5. ΠΑΤΑΤΕΣ

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

50 - 100

A. ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

Εφαρμογή από το φύτεμα μέχρι 3-4 ημέρες πριν το φύτεωμα της καλλιέργειας.

50

B. ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

Εφαρμογή από την εμφάνιση των νεαρών βλαστών πατάτας έως το διάστημα που τα φυτά θα αποκτήσουν ύψους 5-10 εκ.

50 + 50

Γ. ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ + ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ:

1^η εφαρμογή λίγο πριν το φύτεωμα της πατάτας και 2^η εφαρμογή όταν τα φυτά αποκτήσουν ύψους 5-10 εκ.

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ

Μηδική

Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.

75 - 100

Εφαρμογή το Χειμώνα στην περίοδο του λήθαργου της καλλιέργειας.

Παρατηρήσεις:

1. Οι δόσεις είναι ανάλογα με το είδος του εδάφους. Οι χαμηλές δόσεις στα ελαφρά εδάφη, οι υψηλές δόσεις στα βαρεία εδάφη.

2. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Βλήτα (*Amaranthus spp.*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Λαγάνα (*Lapsana communis*)

Ζωχός (*Sonchus spp.*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Περδικούλι (*Parietaria sp.*)

Άνθεμις (*Anthemis arvensis*)

Τάτουλας (*Datura stramonium*)

Λάμιο (*Lamium sp.*)

Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)

Κενταύριο (*Centaurea cyanus*)
Χαμομήλι (*Marticaria chamomilla*)
Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*)
Οξάλις (*Oxalis* sp.)
Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*)
Σαπουνόχορτο (*Vaccaria pyramidata*)
Αγριοραδίκι (*Taraxacum officinale*)
Τσουκνίδα (*Urtica* spp.)
Βερονίκη (*Veronica* sp.)
Πικραλίδα ή Χοιροβότανο (*Picris* sp.)
Αλεπονουρά (*Alepecurus myosuroides*)
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gallis*)
Ήρα (*Lolium* spp.)
Πόα (*Poa* sp.)
Σετάρια (*Setaria* sp.)
Σκυλόχορτο (*Pulicaria dysenterica*)
Ελευσίνα (*Eleusine indica*)
Αγκάθι, (*Xanthium* spp.)
Σκυλάκι, (*Antirrhinum* sp.)
Αγριοκαρδαμούδα, (*Lepidium* sp.)
Βραχιάρα, (*Brachiara* spp.)
Κομελίνα, (*Commelina* sp.)

Ανθεκτικά ζιζάνια

Αγριοβρώμη (*Avena* sp.)
Κίρσιο (*Cirsium arvense*)
Μεγάλη κολλητσίδα (*Gallium aparine*)
Στύφνος ή αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*).
Μολόχα (*Malva* spp.)

3. Η προφυτρωτική εφαρμογή στην ΠΑΤΑΤΑ συνιστάται στις ποικιλίες:

Atica, Apollo, Arran-Banner, Fina, Kennebek, Claustar, Maryke, Ostara, Sebago, Spuda, Agria, Hermes, Hertha, Minerva, Nicola, Ovetk.

Ειδικά για τις ποικιλίες *Colmo, & Jaerla* οι δοσολογίες είναι: 50-75 γρ./στρέμμα σε βαρεία ή μέσης σύστασης εδάφη και 50 γρ./στρέμμα σε ελαφρά εδάφη.

Η μεταφυτρωτική εφαρμογή στην ΠΑΤΑΤΑ συνιστάται στις ποικιλίες:

Arran-Banner, Kennebek, Claustar, Sebago, Spuda, Martona, Blance, Ausonia, Enzina, Arcula, Concurrent, Hermes, Crista, Mondial, Timate.

Η εφαρμογή του σκευάσματος στην ΤΟΜΑΤΑ, (προφυτρωτικά - μεταφυτρωτικά), συνιστάται στις ποικιλίες:

Roma V.F., Super Roma, Super California, Roma Nova, Ventura, Napoli V.F., Red River, CAL J. Campell 33, Perlita, Petomec, Heirtz 1706, AT 70/14, TOKO-70, ES 58, VF 65, VF 198., Euromeck, ACE-55, Early Pack-7. Στην ποικιλία *Fantastic* η εφαρμογή γίνεται μόνο στα αυλάκια, χωρίς να βρέχονται τα τοματόφυτα. Το σκευάσμα μπορεί να χρησιμοποιείται και στις υπόλοιπες ποικιλίες τομάτας σε δοσολογία 30 γρ./στρέμμα και με εφαρμογή μόνο με ψεκαστικό με μπάρα ή ψεκαστήρα πλάτης και μπεκ τύπου σκούπας.

Στις ευρωπαϊκές ποικιλίες ΣΟΓΙΑΣ πρέπει να γίνει δοκιμή ανεκτότητας των φυτών σε μικρή κλίμακα.

4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην ίδια περίοδο μπορεί να καλλιεργηθεί, μετά από όργωμα του χωραφιού, πατάτα, τομάτα ή καλαμπόκι.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη ή σε εδάφη με περιεκτικότητα οργανικής ουσίας μεγαλύτερη από 6% σε οργανική ουσία.
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm.).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστώνται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε πολλές φορές τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις καλλιέργειες και ποικιλίες που αναφέρονται.

15. Συνδυαστικότητα : Δεν προτείνεται ο συνδυασμός του με άλλα σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: Xn – Επικίνδυνο, - Xi – Ερεθιστικό.

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

- R36 Ερεθιστικό στα μάτια.
- R20 Βλαβερό όταν εισπνέεται.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά & ζωοτροφές.
- S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S22 Μην αναπνέεται τη σκόνη.
- S25 Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.
- S35 Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας με κάψιμο..
- S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 01-7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (**SO** φράσεις):--

22. Απαγορεύσεις (**A** φράσεις):

A1. Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2. Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (II φράσεις): 60 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης: Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος δροσερό ξηρό και καλά αεριζόμενο, σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, παραμένει σταθερό για 18 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2004.

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

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ