

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

Αθήνα 23 – 9 - 1998

Αριθ.Πρωτ.: 74333

Ταχ.Δ/νση:Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κώδικας: 10164 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 3617 571
FAX : 3617 103

ΠΡΟΣ:1. VIOSEED SA.
Δωδεκανήσου 21
54 626 Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)
2.Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3.Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2 ,14561 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
PARAQUAT VIOSEED 20 SL.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 για "την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ.2.και το άρθρο 5 παρ.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 " 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 Π.Δ.115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 68652/9-3-94 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ.7459 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ζιζανιοκτόνο DIPAΧONE 20 SL.
5. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/β/15-10-96) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη".
6. Τις από 17-7-96 και 15-9-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7545 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: PARAQUAT.
2. Μορφή:Υδατοδιαλυτό υγρό (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση: paraquat ion 20% β/ο, υπό μορφή διχλωριούχου άλατος
βοηθητικές ουσίες 41,36% β/β
Περιέχει : εμετικό, μπλε χρωστική και δύσοσμη ουσία.
4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου ZENECA-Αγγλίας :
paraquat 44% min.
- Τόσο το technical, όσο και το σκεύασμα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του FAO.
5. Παρασκευαστής: VIOSEED SA Δωδεκανήσου 21 Θεσσαλονίκη.
6. Αντιπρόσωπος: -
7. Τυποποιητής: Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος 57022 Θεσσαλονίκη.
8. Συσκευαστής: Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος 57022 Θεσσαλονίκη
9. Συσκευασία :9α.Είδος -Μέγεθος: Φιάλες των 500 κ.εκ., 1 λίτρου και μπετόνια των 5 λίτρων.

9β.Υλικό: 1. Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται -Τρόπος δράσης:
Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος με δράση εξ επαφής.
Καταπολέμηση του υπέργειου μέρους ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών και πλατύφυλλων) ζιζανίων.

11. Τρόπος εφαρμογής:
Ομοιόμορφος ψεκασμός φυλλώματος των ζιζανίων με 60-80 λίτρα νερό ανά στρέμμα όταν η εφαρμογή γίνεται με χειροκίνητο ψεκαστήρα. Όταν η εφαρμογή γίνεται με μηχανοκίνητο ψεκαστήρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μικρότερος όγκος νερού αλλά όχι μικρότερος από 20 λίτρα/στρέμμα.
Προσοχή να μην έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς των καλλιεργούμενων φυτών.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:
Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου στο ψεκαστικό μηχάνημα σε καθαρό νερό (το νερό να μην είναι ακάθερτο ή σκληρό). Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από 1 ατμόσφ. (15 psi).

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κυβ.εκ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιές, Μανταρινιές, Λεμονιές, Γκρέιπ Φρουτ) (3)	Καταπολέμηση του υπέργειου μέρους μονοετών και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.	200-500 (1), (2)	Όταν τα ζιζάνια αναπτύσσονται, αλλά το ύψος τους δεν ξεπερνά τα 30 εκατοστά.
Μηλοειδή (Μηλιές, Αχλαδιές, Κυδωνιές)	””	””	””

Πυρηνόκαρπα
(Βερυκοκιές,
Ροδακινιές,
Κερασιές
Δαμασκηνιές) ””” ””” ”””

Αμπέλια
(3)
Ελιές
(4) ””” ””” ”””

Λαχανικά ””” ””” ”””
(Καρότα, Γογγύλια,
Κρεμμύδια, Τομάτες,
Πιπεριές, Μελιτζάνες,
Αγγούρια, Κολοκύθια,
Πεπόνια, Καρπούζια,
Μπρόκολα, Κουνουπίδι,
Λάχανα Βρυξελλών,
Λάχανα Κινέζικα,
Κεφαλωτές κράμβες,
Μαρούλια, Αντίδια,
Φασολάκια, Μπιζέλια
Σπαράγγια)
(6)

Βαμβάκι ””” ””” ”””

Πατάτες ””” ””” ”””

Μηδική
(5) ””” ””” ”””

Καλαμπόκι ””” ””” ”””

Γλυκό καλαμπόκι ””” ””” ”””

Τεύτλα ””” ””” ”””

Καπνός ””” ””” ”””

Ακαλλιέργητες ””” ””” ””]
εκτάσεις.

Παρατηρήσεις:
Τα ζιζάνια:
Gallium aparine (Κολλητσιίδα),
Fumaria officinalis (Καπνόχορτο),
Polygonum spp. (Πολυκόμπι) είναι σχετικά ανθεκτικά.

1. Η μικρή δόση εφαρμόζεται όταν παρατηρείται μικρή πυκνότητα ζιζανίων, όταν το ύψος των ζιζανίων δεν ξεπερνά τα 15 εκατοστά και τα ζιζάνια σκιάζονται ή αναβλαστάνουν.
2. Η μεγάλη δόση εφαρμόζεται όταν παρατηρείται μεγάλη πυκνότητα ζιζανίων, και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο ανάπτυξης που δεν πρέπει να ξεπερνούν τα 30 εκατοστά ύψος..
3. Ψεκάζουμε όταν έχει ξυλοποιηθεί ο κορμός τους.
4. Να μην υπάρχουν καρποί στο έδαφος κατά τον ψεκασμό.
5. Ψεκάζουμε στο τέλος του ληθάργου ή μέσα σε 2-3 ημέρες μετά την κοπή. Μη ψεκάζετε μηδική ηλικίας κάτω των έξι (6) μηνών.
6. Ψεκάζετε πριν τα ζιζάνια φθάσουν στα 10 εκατοστά ύψος με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών.
7. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)
 - SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα, σπόρους.
 - SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - SZ3 Μη σπέρνετε ή μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 24 ώρες (1 ημέρα) από την εφαρμογή του.
 - SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδεύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν για άρδευση πριν περάσουν 10 ημέρες.
 - SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
 - SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 1 ατμόσφαιρες (15 Psi).
 - SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
 - SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
 - SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό.

14.Φυτοτοξικότητα

Είναι τοξικό για όλες τις καλλιέργειες αν έλθει σε επαφή με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς ή τους μη ξυλοποιημένους κορμούς των δένδρων.

15.Συνδυαστικότητα:

Το PARAQUAT δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, ανιονικούς αντιδιαστολείς και αδρανή υλικά που περιέχουν άργιλλο.

16 Σημάνσεις:

Για τον άνθρωπο: T+ - ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ - .Νεκροκεφαλή με χιαστί οστά.

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R24/25 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. Είναι θανατηφόρο αν καταποθεί.
- R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- RO6 Βλαβερό για τα ψάρια σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0,02 ppm.
- RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

RO13 Βλαβερό για τα άγρια ζώα και το κυνήγι.

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

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
S7/9/49 Διατηρείται ερμητικά κλεισμένο σε ασφαλές μέρος στην αρχική του συσκευασία.
Μη μεταγγίζετε το σκεύασμα σε άλλα δοχεία.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί.
S35 Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας αλλά καταστρέψτε τα με πίεση ή τρύπημα αφού τα ξεπλύνετε καλά.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
S45/46 Σε περίπτωση ατυχήματος (κατάποση ή επαφή με το δέρμα) ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
SY11 Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.
Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό, εάν δεν έχει ήδη προκληθεί και μεταφέρετε τον ασθενή αμέσως στο πλησιέστερο νοσοκομείο.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε πυκνό σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO5 Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη επιφάνεια για 15 ημέρες μετά τον ψεκασμό και τα προοριζόμενα για σφαγή κρεοπαραγωγά 30 ημέρες μετά τον ψεκασμό.
Απαγορεύεται η βόσκηση γαλακτοπαραγωγών ζώων σε ψεκασμένη περιοχή.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
A2 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε θερμοκήπια.
A3 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.
Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε ελιές μετά την πτώση του ελαιοκάρπου.
Απαγορεύεται η εφαρμογή του με ψεκαστήρες υπερμικρού όγκου (ULV).
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: -

Π2 Μην ψεκάζετε καλλιέργειες προοριζόμενες για ανθρώπινη κατανάλωση..

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος -Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II.Ετικέτα:

α.Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22 παρ.1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12.2002.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ