

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

Αθήνα 29 – 10 - 1998
Αριθμ. Πρωτ. : 76541

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 3617 571

ΠΡΟΣ: 1. VECTOR AGRO
ΒΙ.ΠΕ.Θ - Τ.Θ. 48
570 22 ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣΣ/ΚΗ
(Με απόδειξη
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2,-14561 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (φυτορρυθμιστική
ουσία) GRAND 48 SL

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας 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 & άρθρο 5 παρ.8.
2. Τη με αριθμ.85418/24-8-88 απόφασή μας (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) Κεφ. Β παρ.1 για "την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων.
3. Τη με αριθμ.83345/28.07.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.08.88) 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. 75660/3-7-1995 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ARVEST 48 SL.
5. Τη με αριθμ. 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 21-6-94 και 2-4-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
7. Την από 15-10-98 αίτηση της εταιρείας, με την οποία υπέβαλε συμπληρωματικά στοιχεία.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8111 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : GRAND
2. Μορφή : Υδατοδιαλυτό Υγρό (SL)
3. Εγγυημένη σύνθεση : ethephon 48 % β/ο.
βοηθητικές ουσίες: 42,85 % Β/Β

4. Καθαρότητα technical του Οίκου PROCHROM – GRIFFIN, ΒΡΑΖΙΛΙΑΣ : 70% min.
Τόσο το technical ETHEPHON όσον και το σκεύασμα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του FAO.

5. Παρασκευαστής : VECTOR AGRO SA

6. Αντιπρόσωπος : -

7. Τυποποιητής : Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

8. Συσκευαστής : Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

9. Συσκευασία :

9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες 300, 500 750 και 1λίτρο.

9β. Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης :

Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης για μείωση της αντίστασης απόσπασης των καρπών και πρωίμηση της ωρίμανσης. Δρα απελευθερώνοντας αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός πλήρους καλύψεως, μέχρι απορροής, με χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο ψεκαστικό με αυλό χειρός. Πίεση ψεκαστικού 2-3 atm. Ακροφύσια κωνικού τύπου.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Διαλύουμε τη συνιστώμενη δοσολογία στην ποσότητα νερού που απαιτείται κατά περίπτωση και αναδεύουμε καλά. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό. Προσβάλλει τα μη προστατευόμενα μέταλλα με απελευθέρωση υδρογόνου.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα νερού	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
α.Ελιά Τσουνάτη & Κερκυραϊκή	Μείωση αντίστασης καρπών	α.200-350	Ανάλογα με την περίπτωση α, β1, β2, γ,δ. (1)
β.Τομάτα β1)Βιομηχανική β2)Επιτραπέζια	Πρωϊμότερη και σε λιγότερα χέρια συγκομιδή	β1.250-300 β2.200-250	
γ.Καπνός	Γρηγορότερη ωρίμανση.	γ.200-250	
δ.Βυσσινιά	Πρωϊμότερη ωρίμανση και μείωση αντίστασης των καρπών.	δ.50-100 (3)	
ε.Βαμβάκι	Επιτάχυνση και αύξηση του ανοίγματος των ώριμων καψών προ	250-350 (4)	(2)

της συγκομιδής,
υποβοήθηση της
αποφύλλωσης και
πρωϊμηση της συγκομιδής.

Παρατηρήσεις :

1. Ο χρόνος εφαρμογής κατά καλλιέργεια είναι:

α) ΕΛΙΑ: Όταν οι ελιές λαδώσουν καλά και πάρουν το τυπικό χρώμα της ποικιλίας.

β. ΤΟΜΑΤΑ:

β1.Βιομηχανική: Ψεκασμός πλήρους καλύψεως μετά το 1ο ή το 2ο χέρι όταν το 5-15% των καρπών ροδίζουν.

β2.Επιτραπέζια: Ψεκασμός κάθε σταυρού όταν οι πρώτοι καρποί του ροδίζουν.

γ. ΚΑΠΝΟΣ: Ψεκασμός 6-10 ημέρες πριν τη φυσιολογική ωρίμανση.

δ. ΒΥΣΣΙΝΙΑ: Ψεκασμός 7 ημέρες πριν τη φυσιολογική ωρίμανση.

2. Όταν το βαμβάκι ευρίσκεται σε πλήρη δραστηριότητα αναπτύξεως και έχουμε ποσοστό 25% - 40% ανοιγμένων καψών.

3. Οι υψηλές δόσεις όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 16° C.

4. Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε περιπτώσεις μη δραστήριας αναπτύξεως της καλλιέργειας, όσο μικρότερο είναι το ποσοστό ανοιγμένων καψών, όσο περισσότερο ανώριμες είναι οι μη ανοιγμένες κάψες και όσο χαμηλότερες από 16° είναι οι θερμοκρασίες.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις):

5. SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.

14. Φυτοτοξικότητα: Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό.

15. Συνδυαστικότητα: Το GRAND 48 SL, δεν συνδυάζεται με παρασκευάσματα που περιέχουν ιόντα βαρέων μετάλλων π.χ. σίδηρο, ψευδάργυρο, χαλκό, μαγγάνιο.

16. Σημάνσεις: Χί ερεθιστικό, C διαβρωτικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R18 Όταν εξουδετερώνεται με αλκάλια μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτα αέρια.

R34 Προκαλεί εγκαύματα.

R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO5. Τοξικό για τα ψάρια

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

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

(S3/9/14/49) Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από αλκαλικής αντιδράσεως ουσίες.

(S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μη πίνετε ή καπνίζετε.

(S24/25) Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

(S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

(S27) Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί

- (S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- (S50) Να μην αναμιγνύεται με αλκαλικής αντιδράσεως ουσίες.
- (S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- (SY7) Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.
- (SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε 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 κατάποσης πιείτε αμέσως μεγάλη ποσότητα γάλακτος, ασπράδι αυγού, διάλυση ζελατίνης ή άφθονο καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωματική. Λήψη μέτρων κατά της διαταραχής της κυκλοφορίας του αίματος της αναπνευστικής αρρυθμίας και πιθανών σπασμών.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):---

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν από τη συγκομιδή.

Ελιές 7 ημέρες

Τομάτα 4 ημέρες

Βύσσινα 4 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε θερμοκρασία -10°έως 35°C παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Κείμενο ετικέτας:

α.Θα είναι σύμφωνο 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 έγκριση αυτή 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