



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

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 212 44 94
FAX: 3617103

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(φυτορρυθμιστική ουσία), **DORMEX 52 SL**.

Αθήνα 8 – 1 – 2004
Αριθμ. Πρωτ. 90282

ΠΡΟΣ:

1. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ
Φλέμιγκ 15
151 23 - Μαρούσι
(Με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
4. Τμήματα Β', Γ' και Ε'.
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

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 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το 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. 6.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/24-8-88) 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 γνωμοδότηση για το 5^ο θέμα της 8^{ης}/16-12-2003 Συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/τ.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 της εταιρείας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8115 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** DORMEX 52 SL
2. **Μορφή:** Πυκνό διάλυμα (SL).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cyanamide 52 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες 0,007 % β/β

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται: 52 % β/ο min.

5. Παρασκευαστής: Degussa AG., Dr.-Albert-Frank-Str.32, D-83308 Trostberg, Γερμανίας.

6. Αντιπρόσωπος: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

7. Τυποποιητής: Ο Παρασκευαστής

8. Συσκευαστής: Ο Παρασκευαστής.

9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες ή μπιτόνια του 1 (ενός), 2 (δύο), 3 (τριών), 4 (τεσσάρων), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.

9β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), polyethylene, polypropylene, Austenitic steel, enamel Stainless steel .

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Φυτορρυθμιστική ουσία (ρυθμιστής ανάπτυξης) που προορίζεται για την υποκίνηση της διακοπής του ληθάργου και της έκπτυξης των οφθαλμών στο αμπέλι και το ακτινίδιο, την επίτευξη ομοιομορφίας στην βλάστηση και την ανθοφορία καθώς και στην βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής. Ο τρόπος δράσης του δρώντος συστατικού του σκευάσματος Dormex (cyanamide), δεν είναι απόλυτα εξακριβωμένος, όσον αφορά την διακοπή του ληθάργου των οφθαλμών. Η επικρατούσα πάντως σήμερα άποψη είναι ότι το cyanamide παρεμποδίζει την δραστηριότητα του ενζύμου καταλάση (catalase).

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμός των φυτών κατά την περίοδο του ληθάργου με καλή διαβροχή των οφθαλμών χωρίς απορροή. Να μην εφαρμόζεται με το νερό της τεχνητής βροχής.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα DORMEX SL. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ l/100 l ψεκ. υγρού	ΤΡΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>Αμπέλι</u> (επιτραπέζιο και οινοποιήσιμο)	Προωθεί την έκπτυξη των οφθαλμών, αυξάνει την ομοιομορφία της βλάστησης και της άνθησης	2,5	Εφαρμογή με ψεκασμό κατά την περίοδο του ληθάργου, το χειμώνα, 30 – 50 ημέρες πριν την αναμενόμενη ημερομηνία έκπτυξης των οφθαλμών στις κληματίδες. Μέγιστος αριθμός ψεκασμών: 1
<u>Ακτινίδιο</u> Εκτός της ποικιλίας Abbot	Προωθεί την έκπτυξη των οφθαλμών. Μειώνει τους μη εμπορεύσιμους καρπούς και οδηγεί σε αύξηση της παραγωγής	3	Εφαρμογή με ψεκασμό κατά την περίοδο του ληθάργου, το χειμώνα, 30 – 55 ημέρες πριν την αναμενόμενη ημερομηνία έκπτυξης των οφθαλμών στις κληματίδες Μέγιστος αριθμός ψεκασμών: 1

Αμπέλι

Όγκος ψεκαστικού υγρού για ψεκασμό με ψεκαστικό μηχάνημα φερόμενο σε γεωργικό ελκυστήρα: 30 – 50 l/στρέμμα.

Όγκος ψεκαστικού υγρού για εφαρμογή με χρήση ψεκαστήρα μηχανοκίνητου με αυλό: 30 – 40 l/στρέμμα.

Ακτινίδιο

Όγκος ψεκαστικού υγρού για ψεκασμό με ψεκαστικό μηχάνημα φερόμενο σε γεωργικό ελκυστήρα: 40 – 60 l/ στρέμμα.

Όγκος ψεκαστικού υγρού για εφαρμογή με χρήση ψεκαστήρα μηχανοκίνητου με αυλό: 40 – 50 l/στρέμμα.

Το Dormex πρέπει να εφαρμόζεται όταν το αμπέλι και το ακτινίδιο βρίσκονται σε πλήρη λήθαργο. Να μη χρησιμοποιείται όταν οι θερμοκρασίες είναι πολύ χαμηλές (<10 °C).

- Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του:
 - Νωρίτερα από 60 ημέρες πριν την αναμενόμενη έκπτυξη των οφθαλμών γιατί μπορεί να μην είναι αποτελεσματικό.
 - Αργότερα από 20 ημέρες πριν την αναμενόμενη έκπτυξη των οφθαλμών γιατί υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
- Επειδή είναι δυνατόν να επιταχύνει την βλάστηση σε περιόδους επικίνδυνες για παγετό είναι σκόπιμο η χρήση του να γίνεται προσεκτικά και με βάση τα κλιματολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής και το ιστορικό παγετών .
- Να λαμβάνεται πρόνοια ώστε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να μη μεταφέρονται με τον άνεμο σε παρακείμενες καλλιέργειες. Η πίεση ψεκασμού δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 3 ατμόσφαιρες. Ο ψεκασμός να γίνεται σε συνθήκες πλήρους άπνοιας.

14. Φυτοτοξικότητα :

Στις καλλιέργειες και στο χρόνο εφαρμογής που συνιστάται δεν είναι φυτοτοξικό. Το Dormex είναι φυτοτοξικό στα πράσινα μέρη του φυτού (βλάστηση). Τα εσπεριδοειδή είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα.

15. Συνδυαστικότητα :

Συνιστάται να εφαρμόζεται μόνο του. Το μόνο που θα μπορούσε να προστεθεί στο ψεκαστικό υγρό είναι μη ιονικοί διαβρέκτες για να βελτιωθεί η κάλυψη του φυτού.

16. Σημάνσεις τοξικότητας:

T Τοξικό
Xi Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R21 Επικίνδυνο σε επαφή με το δέρμα
- R25 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
- R36 Ερεθίζει τα μάτια
- R38 Ερεθίζει το δέρμα
- R40 Πιθανός κίνδυνος μόνιμων επιδράσεων
- R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
- R48 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας κατόπιν παρατεταμένης έκθεσης

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα

- R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις για το υδάτινο περιβάλλον

19. Προφυλάξεις

S2/3/13 : Φυλάξτε το σε μέρος δροσερό μακριά από παιδιά, τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

- S20/21** : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
- S23** : Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S28** : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S36/37/39** : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
- S45/46** : Αν καταποθεί ή αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εφόσον είναι δυνατόν).
 “Προσοχή! Να μην καταναλωθεί αλκοόλ μέχρι και 7 ημέρες μετά την χρήση του σκευάσματος”
 “Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών – προσώπου, ολόσωμη φόρμα, γάντια, μπότες και καπέλο, κατά την ανάμιξη, φόρτωση και ψεκασμό”

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο :

- Απομακρύνετε τον ασθενή από τη μολυσμένη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ρίξτε άφθονο νερό τουλάχιστο για 15 λεπτά και καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Αν εμφανισθεί ερεθισμός στο δέρμα καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση εισπνοής: ο ασθενής να μετακινηθεί στον καθαρό αέρα. Αν χρειασθεί εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου. Αν η έκθεση ήταν σημαντική, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση λήψης από το στόμα: ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Δώστε να πει 1-2 ποτήρια νερό και καλέστε γιατρό. Αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του και δεν υπάρχει δυνατότητα γρήγορης ιατρικής περίθαλψης, προκαλέστε εμετό.
- Μη δίνετε γάλα, λιπαρές ουσίες ή αλκοόλ. Ελέγξτε την αναπνοή, αν χρειαστεί εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Μεταφέρετε τον ασθενή στο νοσοκομείο.

ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΜΟΝΟ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777

Θεραπεία και Οδηγίες για το γιατρό.

Μόνο συμπτωματική θεραπεία είναι δυνατή. Δεν είναι γνωστό ειδικό αντίδοτο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκληθεί ισχυρή αντίδραση με το αλκοόλ. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απροσδιόριστα συμπτώματα. Να μην πει ο ασθενής αλκοόλ για 7 ημέρες.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :

SO4 : Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

Καταστρέψτε και θάψτε τις κενές συσκευασίες αφού προηγουμένως τις πλύνετε καλά τρεις φορές ρίχνοντας τα ξεπλύματα στο ψεκαστικό διάλυμα

- 22. Απαγορεύσεις:**
- Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.
 - Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς
 - Απαγορεύεται η είσοδος των ζώων για βοσκή.
 - Απαγορεύεται η εφαρμογή του με χρήση επινώτιου ψεκαστήρα.
 - Η εφαρμογή να γίνεται μόνο παρουσία γεωπόνου.

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

Λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος, δεν είναι απαραίτητος ο καθορισμός PHI.

Προτεινόμενα από το Εργαστήριο εθνικά MRLs για τη χώρα μας:

Σταφύλια : 0,05mg/kg (όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου προσδιορισμού)

Ακτινίδια : 0,05mg/kg (όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου προσδιορισμού)

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική και απαραβίαστη συσκευασία του σε καλά αεριζόμενη αποθήκη και θερμοκρασία < 20°C, όχι εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με οξέα και βάσεις. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για ένα (1) χρόνο.

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 έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 31 – 12 – 2008.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ