

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

Αθήνα, 21-1-1998

Αριθ. Πρωτ.: 51312

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδ. : 101 64-ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
 Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο : 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1) Novartis Hellas A.E.B.E.
 Λεωφόρο Ανθούσας
 153 44-Ανθούσα Αττικής
 (Με απόδειξη)
2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
 Έδρες τους
3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
 Έδρες τους
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
 Ινστιτούτο
 Τμήμα Ελέγχου
 Γεωργικών Φαρμάκων
 Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
Match 5 EC"

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

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 το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 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 για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 6.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη γνωμοδότηση για το 4ο θέμα της 5ης/19-12-1997 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
5. Τη με αριθ. 358731/14.10.96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δημήτριο Σωτηρλή και Βασίλειο Γερανίδη».
6. Τις από 4/9/95, 16/2/96 και 3/12/97 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1691** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: Match

2. Μορφή: Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: lufenuron 5% β/ο
βοηθητικές ουσίες 94,25% β/β
διαλύτης: cyclohexanone

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 96% min.

5. Παρασκευαστής: Novartis Crop Protectio AG SA, Ελβετία

6. Αντιπρόσωπος: Novartis Hellas AEΒΕ

7. Τυποποιητής: Novartis Crop Protectio AG SA Ελβετία

8. Συσκευαστής: K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ.-Σίνδος

9. Συσκευασία: **9α. Είδος-Μέγεθος:** i) Φιαλίδια 200 και 300 κ.εκ. εντός χαρτοκυτίου
ii) Φιάλες 400 κ.εκ., 500 κ.εκ. και 1 λίτρου
iii) Δοχείο 5 λίτρων.

9β. Υλικό: Φιαλίδια, φιάλες και δοχεία, από ενισχυμένο πλαστικό COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Το Match 5 EC είναι εντομοκτόνο παρεμποδιστής ανάπτυξης. Επενεργεί στην έκδυση (μεταμόρφωση) των προνυμφών, με το να παρεμποδίζει τη σύνθεση της χητίνης, προξενώντας το θάνατό τους. Επενεργεί επίσης στα έμβρυα των εντόμων. Δρα από στομάχου. Έχει επίσης ασθενή δράση δι' επαφής.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

Ογκος ψεκαστικού υγρού ανάλογα με την καλλιέργεια:

-Μηλοειδή: 200 λτ/στρ.

-Ροδακινιά: 150-200 λτ/στρ.

-Αμπέλι: 75-100 λτ/στρ.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι την μέση με νερό.

-Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1. Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά)	Καρπόκαγα (Cydia pomonella)	100 κ.εκ./ 100 λτ νερό	Ενας ψεκασμός από την έναρξη εναπόθεσης και μέχρι τις πρώτες εκκολάψεις των αυγών <u>κάθε γενεάς</u> του εντόμου, λόγω της ωοκτόνου αλλά και προνυμφοκτόνου δράσεως του σκευάσματος.
2. Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά)	Καρπόκαγα (Cydia molesta)	100 κ.εκ./ 100 λτ νερό	Σε περιπτώσεις παρατεταμένης πτήσεως γενεάς, επιπλέον ψεκασμοί κάθε 3-4 εβδομάδες, εκτός της περιπτώσεως της πρώτης γενεάς, όπου πιθανός επαναληπτικός

			ψεκασμός μπορεί να γίνει μετά από 10-15 ημέρες. Συνολικά μέχρι 4 ψεκασμοί ανά καλλιεργητική περίοδο. Να ακολουθείται το σύστημα γεωργικών προειδοποιήσεων.
3. Αμπέλι	Ευδεμίδα (Lobesia botrana)	100 κ.εκ./ 100 λτ νερό	Οι εφαρμογές σύμφωνα με το σύστημα γεωργικών προειδοποιήσεων. Να γίνεται ένας ψεκασμός στη δεύτερη γενεά του εντόμου και ένας στην τρίτη. Οι ψεκασμοί να γίνονται απο την έναρξη εναποθέσεως και μεχρι τις πρώτες εκκολάψεις των αυγών. Συνολικά μέχρι 2 ψεκασμοί ανά καλλιεργητική περίοδο.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με το εντομοκτόνο INSEGAR. Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Xn - επικίνδυνο, Xi - ερεθιστικό

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

- R10** -Ευφλεκτο
- R20** -Βλαβερό όταν εισπνέεται
- R38** -Ερεθίζει το δέρμα
- R41** -Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.
- R43** -Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

- RO3** -Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες
- R50** -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- R53** -Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** -Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μη πίνετε ή καπνίζετε.
- S36/37/39** -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια από PVC και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY8** -Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- S27/SY7** -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα μετά τον ψεκασμό και πλύντε τα, πριν τα ξαναφορέσετε.
-Μην εισέρχεσθε στη ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει τελείως το

ψεκαστικό υγρό.
-Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Απομακρύνετε το μολυσμένο άτομο από την επικίνδυνη περιοχή σε καλά αεριζόμενο χώρο ή στον καθαρό αέρα και προστατέψτε το από την υποθερμία. Σε περίπτωση που αντιληφθείτε δηλητηρίαση καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε πολύ καλά τα μολυσμένα μέρη του σώματος με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγείστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα σε μεγάλη ποσότητα νερού. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφύλαξεις για το οικοσύστημα (SO-φράσεις):

SO3 -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

-Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

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

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά: 32 ημέρες

Αχλαδιά: 32 ημέρες

Ροδακινιά: 40 ημέρες

Αμπέλι: 40 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασία από -5° C έως +35° C.

Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια.

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 θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2002.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ