

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

**Αθήνα, 12-10-1998**

**Αριθ. Πρωτ.: 75500**

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ**

**TELEFAX: 3617103**

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά  
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο  
(μυκητοκτόνο) ANVIL 5 SC**

**ΠΡΟΣ: 1) ZENECA HELLAS A.E.  
Λ. Συγγρού 231  
171 21 ΑΘΗΝΑ  
(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, 145 61 Κηφισιά**

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η  
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 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας για “την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα το Κεφ Β., παρ.6.
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 με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη γνωμοδότηση για το 2ο θέμα της 1ης/19-6-98 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
5. Τη με αριθ.358731/14-10-96 (ΦΕΚ939/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 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

**Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6709 στο γεωργικό φάρμακο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ANVIL 5 SC
2. **Μορφή:** Συμπηκνωμένο εναιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** hexaconazole 5% β/ο

βοηθητικές ουσίες: 94,66 % β/β

4. **Καθαρότητα Technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 90 % min
5. **Παρασκευαστής:** ZENECA Agrochemicals Ltd, Αγγλία
6. **Αντιπρόσωπος:** ZENECA Hellas A.E. Λ. Συγγρού 231, Αθήνα
7. **Τυποποιητής:** ZENECA Agrochemicals Ltd, Αγγλία
8. **Συσκευαστής:** ZENECA Hellas A.E., Οινόφυτα Βοιωτίας
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 500, 600 κ.εκ. και 1 λίτρου.

**9β. Υλικό:** PE (HDPE) ή PET ή COEX ή SELAR ή Fluorinate polyethylene

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των τριαζολών με προληπτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός καλύψεως μέχρις απορροής.

**12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε τη συνιστώμενη δόση στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**13. Φάσμα δράσης:**

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ                               | ΔΟΣΕΙΣ<br>κ.εκ./100<br>λίτρα νερό | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  |
|--------------|---|-----------------------------------|---|
| Μηλιά        | Φουζικλάδιο<br>(Venturia<br>inaequalis) | 40                                | Περιορισμός των επεμβάσεων σε 4 και εναλλαγή τους με μυκητοκτόνα κατά προτίμηση επαφής από το στάδιο της ρόδινης κορυφής μέχρι τη φυσιολογική πτώση των καρπών (φυσικό αραίωμα).<br>Οι ψεκασμοί αρχίζουν στο στάδιο των 2-3 φύλλων ή με την έναρξη των συμπτωμάτων. Εναλλαγή με μυκητοκτόνα κατά προτίμηση επαφής (θείο κ.ά.).<br>Να μη χρησιμοποιείται το ANVIL κατά τους τελευταίους ψεκασμούς.<br>Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων 2 ανά καλλιεργητική περίοδο με μεσοδιάστημα 14 ημέρες. |
| Αμπέλι       | Ωΐδιο<br>(Uncinula<br>necator)          | 20-40                             |   |

|                 |                                      |   |  |
|-----------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>Σπαράγγι</b> | Σκωρίαση<br>(Puccinia<br>asparagi)   | 40-80<br>με προσθήκη<br>30 κ.εκ. προσ-<br>κολλητικού<br>AGRAL 90 SL | Οι εφαρμογές αρχίζουν μετά τη συγκομιδή του εδάδιμου βλαστού. Η τελευταία εφαρμογή μπορεί να γίνει μέχρι τέλος Σεπτεμβρίου. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών 4-5 με μεσοδιάστημα 15 ημέρες. Συνιστάται η χρήση προσκολλητικού. |
| <b>Καπνός</b>   | Ωίδιο<br>(Erysiphe<br>cichoracearum) | 30  | Οι εφαρμογές αρχίζουν 20 ημέρες μετά τη φύτευση. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών 3-4 με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες.  |

#### **Παρατηρήσεις:**

-Η μικρή δόση να εφαρμόζεται σε περιπτώσεις χαμηλής πίεσης προσβολής.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσεως.

Είναι όμως φυτοτοξικό σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς όταν χρησιμοποιείται μετά την πτώση των πετάλων καθώς και σε ποικιλίες που φέρουν το γόνο της ποικιλίας Mchntosh.

Στις ποικιλίες αυτές δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για λόγους ασφαλείας.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυάζεται με το προσκολλητικό AGRAL 90 SL για εφαρμογές σε σπαράγγι.

Δεν συνδυάζεται με DACONIL στις ποικιλίες μηλιάς Granny Smith και Golden Delicious.

#### **16. Σημάνσεις:**

**Xn - Επικίνδυνο**

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

**(R48/22)** Βλαβερό, κίνδυνοι σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.

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

**(R03)** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**(R05/8)** Τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

#### **19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):**

**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, μην πίνετε ή καπνίζετε.

**S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό διάλυμμα και το ψεκαστικό νέφος.

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

- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο καθαρό νερό για 10-15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.
- SY6** Πλύντε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY7** Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πείτε ή καπνίσετε, και μετά τον ψεκασμό.
- S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα, αφού πρώτα τα πλύνετε με νερό.  
Μην ψεκάξετε αντίθετα από τον άνεμο.

#### **20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία του σκευάσματος.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77.93.777**

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

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

#### **22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

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

**(Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Μηλιά: 60 ημέρες

Αμπέλι: 15 ημέρες

Σπαράγγι: εφαρμογή αμέσως μετά τη συγκομιδή.

Καπνός: 30 ημέρες

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

#### **24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια, στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

**II. Ετικέτα:**

- α.** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία μας εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2002.**

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ**