



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: 36 17 571

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας  
Στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο),  
**AMIZINA 50 SC.**

Αθήνα 29-2-2000

Αριθμ. Πρωτ. 89098

ΠΡΟΣ:

1. ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ.  
Μενάνδρου 73,  
10437 - ΑΘΗΝΑ  
(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.

**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 την παρ. 2 του άρθρου 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. 2.
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 με αριθ. 158541/1811/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7021 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) Gesator 50 WP και την αριθ. 101395/7-7-86 απόφαση ανανέωσής του.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κκ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Την από 29/7/98 και 2/11/99 σχετική αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ.

**Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7605 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** AMIZINA.

2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC).
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** Simazine 50% β/ο .  
Βοηθητικές ουσίες : 54.11 % β/β.
4. **Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου OXON Ιταλίας:**  
Simazine 96% min.
5. **Παρασκευαστής:** Sircam S.p.A., Via Sempione, 195 2016 Pero, Ιταλία.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΛΑΠΑΦΑΡΜ ΑΕ, Μενάνδρου 73, 10437 Αθήνα
7. **Τυποποιητής:** Sircam S.p.A., Ιταλία.
8. **Συσκευαστής:** Sircam S.p.A., Ιταλία.
9. **Συσκευασία:**  
9α. Είδος και μέγεθος συσκευασίας : Φιάλες του 0.5 (μισού), 1 (ενός) και 5 (πέντε) λίτρων.  
9β. Υλικό συσκευασίας : Φιάλες πολυαιθυλενίου (PE).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, που δρα μέσω της παρεμπόδισης της φωτοσύνθεσης. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες αλλά και από το φύλλωμα, μετακινείται με τους χυμούς στα αγγεία του ξύλου.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμόζεται με ψεκασμό σε γυμνό έδαφος, είτε προτού φυτρώσουν τα ζιζάνια, είτε μετά προετοιμασία του εδάφους, όπως για σπορά.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**  
Ρίχνουμε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ <sup>4</sup>	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ. <sup>1</sup>	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ <sup>2,3</sup>
Λεμονιά, Πορτοκαλιά	Επήσια και μερικά πολυετή πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια.	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 500 - 1.000 Επόμενες εφαρμογές σταδιακή μείωση στην μισή δόση.	Σε δένδρα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα, πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια, αποφεύγοντας την διαβροχή των οφθαλμών και του φυλλώματος.
Φιστικιά	>>	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 300 - 500 Επόμενες εφαρμογές 200-300	Σε δένδρα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα, πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια. Να μην χρησιμοποιείται σε ελαφρά εδάφη.
Μηλιά	>>	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 500 - 1.000 Επόμενες εφαρμογές σταδιακή μείωση στην μισή δόση.	Σε δένδρα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα, πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια.
Αχλαδιά	>>	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 300-500 Επόμενες εφαρμογές 200-300	Σε δένδρα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα, πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια. Να μην χρησιμοποιείται σε ελαφρά εδάφη.
Ροδακινιά	>>	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 300-500 Επόμενες εφαρμογές 200-300	Σε δένδρα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα, πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια. Να μην χρησιμοποιείται σε ελαφρά εδάφη.
Αμπέλι	>>	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 500 - 1.000 Επόμενες εφαρμογές σταδιακή μείωση στην μισή δόση.	Σε πρέμνα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια, αποφεύγοντας την διαβροχή των οφθαλμών.
Ελιά	>>	1 <sup>ος</sup> Χρόνος: 500 - 1.000 Επόμενες εφαρμογές σταδιακή μείωση στην μισή δόση.	Σε δένδρα ηλικίας 4 ετών και άνω, ψεκασμός το φθινόπωρο ή τον χειμώνα πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια, αποφεύγοντας την διαβροχή του φυλλώματος και των οφθαλμών.
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	>>	2- 4 λίτρα.	Ψεκασμός του εδάφους πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια ή μετά την καλλιέργεια του εδάφους.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- <sup>1</sup> Η υψηλή δόση εφαρμόζεται στα βαριά ενώ μικρότερη δόση εφαρμόζεται στα ελαφρά εδάφη.
- <sup>2</sup> Από τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής, η δόση μειώνεται σταδιακά στην μισή.
- <sup>3</sup> Μέσα σε διάστημα δύο εβδομάδων από τον ψεκασμό χρειάζεται απαραίτητα βροχή ή πότισμα ύψους τουλάχιστον 10-30mm (10-30 κυβ. μέτρα/στρέμμα), ανάλογα με το έδαφος, για να ενεργοποιηθεί το φάρμακο.

- <sup>4</sup> **Καταπολεμούμενα ζιζάνια:** Η σιμαζίνη καταπολεμεί πολλά ετήσια και μερικά πολυετή πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα κατά το φύτερωμα.

### α) Μερικά ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγριοπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*)  
Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*)  
Βλήτα (*Amaranthus* spp.)  
Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*)  
Αγριοβρώμη (*Avena* spp.)  
Βρόμοι (*Bromus* spp.)  
Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*)  
Λουβουδιές (*Chenopodium* spp.)  
Μαργαρίτες (*Chrysanthemum* spp.)  
Τάτουλας (*Datura stramonium*)  
Αγριοκαρότο (*Dacus carota*)  
Αιματόχορτα (*Digitaria* spp.)  
Αγριοκρίθαρα (*Hordeum* spp.)  
Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)  
Ρανούγκουλος (*Ranunculus* spp.)  
Λάπαθο (*Rumex crispus*)  
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)  
Σετάριες (*Setaria* spp.)  
Στύφνος (*Solanum nigrum*)  
Πολυετής ζωχός (*Sonchus arvensis*)  
Στελλάρια (*Stellaria media*)  
Θλάσπι (*Thlaspi* spp.)

### β) Τα πιο συνηθισμένα ανθεκτικά ζιζάνια:

Κίρσιο (*Cirsium* spp.)  
Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*)  
Αλογοουρά (*Equisetum arvense*)  
Φτέρη (*Pteridium aquilinum*)  
Ρανούγκουλα (*Ranunculus* spp.)  
Ρορίππα (*Rorippa* spp.)  
Μεγάλο λάπαθο (*Rumex obtusifolius*)  
Πολυετής τσουκνίδα (*Urtica dioica*)

### γ) Μέτρια ανθεκτικότητα παρουσιάζουν τα ακόλουθα ζιζάνια:

Μεγάλη γαλατσίδα (*Euphorbia helioscopia*)  
Μεγάλοκαρπη κολλητσίδα (*Galium aparine*)  
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)  
Βερόνικα (*Veronica* spp.)  
Αγριόβικοι (*Vicia* spp.)

### **Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ Φράσεις)**

- SZ<sub>1</sub> - Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ<sub>2</sub> - Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ<sub>3</sub> - Σε χωράφι που εφαρμόστηκε η σιμαζίνη να μην σπαρθεί καμία άλλη καλλιέργεια εκτός από καλαμπόκι ή σόργο, πριν περάσει ένας χρόνος.
- SZ<sub>4</sub> - Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη αβαθή και οργανικά εδάφη.
- SZ<sub>5</sub> - Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ<sub>6</sub> - Αν μολυνθούν τα νερά αρδευσεως να μην χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν 24 ώρες.
- SZ<sub>7</sub> - Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ<sub>8</sub> - Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μη αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ<sub>9</sub> - Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες Atm.
- SZ<sub>10</sub> - Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ<sub>11</sub> - Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ<sub>12</sub> - Μετά τον ψεκασμό πλύνετε τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορυπαντικό.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Το AMIZINA 50 SC δεν είναι φυτοτοξικό στις δόσεις και καλλιέργειες που συνιστάται. Να μην χρησιμοποιείται σε πυρηνόκαρπα σε αμμώδη, πολύ ελαφρά εδάφη.

**15. Συνδυαστικότητα:** Δεν προτείνεται ο συνδυασμός του με άλλα σκευάσματα.

**16. Σημάνσεις:** ---

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

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

RO<sub>3</sub> - Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία :**

S<sub>1/2</sub> - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S<sub>13</sub> - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S<sub>20/21</sub> - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

S<sub>22</sub> - Μη αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S<sub>26</sub> - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S<sub>35</sub> - Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας με τρύπημα.

S<sub>36</sub> - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

SY<sub>7</sub> - Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.

SY<sub>8</sub> - Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Να μη χορηγείται τίποτα και να μην προκαλείται εμετός σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

-Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

**21. Προφυλάξεις για το Οικοσύστημα (SO φράσεις):** ----

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

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (II φράσεις)**

**Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: ----**

**24. Συνθήκες αποθήκευσης:** Το AMIZINA 50 SC πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή του συσκευασία, σε χώρο ξηρό. Όταν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις παραπάνω συνθήκες, παραμένει σταθερό για 24 μήνες.

**II. Κείμενο ετικέτας:**

α. Να είναι σύμφωνα 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 31-12-2004.**

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ