



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 21-11-2006

Αριθ. πρωτ.: 122802

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: 1. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ  
Τ.Θ. 1089

570 22 - ΣΙΝΔΟΣ

(με απόδειξη)

2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο (με e-mail)

Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους (με e-mail)

4. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους (με e-mail)

5. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (ακαρεοκτόνο)  
CYHEXATIN-AGROLOGY 60 SC»

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

## ΑΠΟΦΑΣΗ

### Ο

## ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β'1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Την με αριθ. 77030/21.6.96 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 2072 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν TRIRAN FA 60 SC.
5. Τη με αριθ. 91923/2003 (Β101-30/1/03) ΚΥΑ με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/79/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας cyhexatin στα τρόφιμα.
6. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».

8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράψουν με Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 24-6-2004, 7-6-2005, 5-10-2006, 23-10-2006 και 30-10-2006 αιτήσεις της εταιρίας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 30-10-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2120** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο) CYHEXATIN-AGROLOGY 60 SC, με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. (Εμπορικό) όνομα:** CYHEXATIN

**2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** cyhexatin 60% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 47,37% β/β

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Zhejiang Heben Pesticide & Chemicals Co., Ltd, Κίνα.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Zhejiang Heben Pesticide & Chemicals Co., Ltd, Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Υπηρεσία μας και είναι εμπιστευτική).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 24-6-2004 (αριθ. πρωτ. 107463) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ---

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ.

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ.

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.

**9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.

**β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος :** -Φιάλες των 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.

-Δοχεία των 5 και 10 λίτρων.

**9β. Υλικό συσκευασίας:** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

**Σύνολο συσκευασιών:** πέντε (5).

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**

Ακαρεοκτόνο επαφής. Καταπολεμά τις κινητές μορφές των ακάρεων (ακμαία και προνύμφες).

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

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

-Αραιώνουμε τη συνιστώμενη δόση σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/καλλιεργ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού*	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
Μηλιά, αχλαδιά	- Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi) - Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Βρυόβιος (Bryobius rubrioculus) - Διάφοροι Τετράνυχοι (Eutetranychus carpini)	35-50	100-200	35-100	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Δαμασκηλιά	- Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi) - Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Βρυόβιος των πυρηνοκάρπων (Bryobius rubrioculus)	35-50	150-250	52,5-125	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Φράουλα	-Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi)	35-50	50-70	17,5-35	Μετά το πέρας της συγκομιδής, όταν δεν υπάρχουν καρποί στα φυτά.	1
Φασόλι	-Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Aculops lycopersici	35-50	80-100	28-50	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Βαμβάκι	- Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae)		40-80	60-100	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30
Τριανταφυλλιά, Γαριφαλιά	- Κίτρινος Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Τετράνυχος Γαριφαλιάς (Tetranychus cinnabarinus) - Ερίνωση (Eryophyes paradianthi)	35-50	80	28-40	Με την εμφάνιση των κινητών μορφών των ακάρεων.	2/30

\*: το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.

#### Παρατηρήσεις:

1. Στις συνιστώμενες δοσολογίες είναι ακίνδυνο για τα ωφέλιμα παράσιτα εντόμων και ακάρεων.
2. Η διάρκεια δράσης του φθάνει τις 30 ημέρες, γι' αυτό οι ψεκασμοί πρέπει να επαναλαμβάνονται μόνο εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα.
3. Πρέπει πάντα να γίνεται καλός ψεκασμός ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης διαβροχή των φυτών και ειδικότερα των φύλλων και στις δυο επιφάνειες.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Σπορόφυτα και τρυφερή βλάστηση καλλωπιστικών και φασολιού μπορεί να υποστούν ελαφρές βλάβες υπό μορφή εντοπισμένων κηλίδων. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στην ποικιλία «ΜΠΑΚΑΡΑ» της τριανταφυλλιάς.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικής αντίδρασης σκευάσματα. Να μη χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με διαβρέκτες. Να μη χρησιμοποιείται με πολτούς κυρίως όταν υπάρχουν καρποί ούτε πρέπει να γίνεται ψεκασμός χωριστά πριν μεσολαβήσουν τουλάχιστον 28 ημέρες.

**16. Σημάνσεις:** Χη-επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

**R20/21/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με τα δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**RO11/15** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα και τα πουλιά.

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

**S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S9** Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό νέφος.

**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**SY9** Να μην χρησιμοποιείται από εγκύους ή παρουσία εγκύων γυναικών.

**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.

**SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του. Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.**

**20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση ατυχήματος, κατάποσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

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

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SO3** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

**SO5** Κρατείστε τα κοτόπουλα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 7 ημέρες.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις) :**

- A1** Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- A2** Απαγορεύεται η χρήση του στα θερμοκήπια.
- A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Φράουλα:** εφαρμογή μετά το πέρας της συγκομιδής, όταν δεν υπάρχουν καρποί στα φυτά.
- Λοιπές καλλιέργειες:** 30 ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**II. Ετικέτα:**

- α)** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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 παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2010**.

- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**