



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

Αθήνα, 04-06-2004

Αριθ. πρωτ.: 105265

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1) ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.
Μουρούζη 9
106 74 -ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
BUPROFEZIN-ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 25 WP ”

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ.2) και 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 γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφ. Β, παρ. 1.
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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3.9.2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, καθώς και τη με αριθ. 108114/30.7.2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8.8.2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τις με αριθ. 72485/20.4.88 και 80261/29.6.92 Αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκε και διευρύνθηκε αντίστοιχα η με αριθ. 1525 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα APPLAUD.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/23-3-2004) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και την τροποποίηση και συμπλήρωσή της για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 16-2-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14054** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα** : BUPROFEZIN-ANORGKAXHM 25 WP
2. **Μορφή** : Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση** : buprofezin 25% β/β
βοηθητικές ουσίες : 73,68% β/β
4. **Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται** : 95% min.
Οίκος παρασκευής technical: PSYCHE CHEMICALS Jiangsu Anpon Electrochemical Co. Ltd.
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής technical: 30 huagong road, Huaian, Jiangsu, Κίνα.
5. **Παρασκευαστής** : ANORGKAXHM A.E., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.
6. **Αντιπρόσωπος** : ---
7. **Τυποποιητής** : PSYCHE CHEMICALS Jiangsu Anpon Electrochemical Co. Ltd.,
30 huagong road, Huaian, Jiangsu, Κίνα.
8. **Συσκευαστής** : ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Λεωφ. ΝΑΤΟ, θέση Πηλιχό, Ασπρόπυργος Αττικής.
9. **Συσκευασία** : **9α. Είδος – Μέγεθος** : Σακούλες των 50 γραμ., 100 γραμ., 150 γραμ., 200 γραμ., 250 γραμ., 300 γραμ., 400 γραμ., 500 γραμ. και 1 κιλού.
9β. Υλικό : Σακούλα πολυαιθυλενίου εντός χαρτοκυτίου ή τυπωμένη σακούλα σύμμεικτου υλικού (αλουμινίου-πολυαιθυλενίου-πολυεστέρα).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης** :
Εντομοκτόνο, που δρα ως παρεμποδιστής βιοσύνθεσης χιτίνης των εντόμων. Επιδρά δι' επαφής και στομάχου κατά των προνυμφών που βρίσκονται στην επιφάνεια των φύλλων. Δε σκοτώνει άμεσα αλλά εμποδίζει την εξέλιξη των προνυμφών έτσι που τελικά παύουν να δημιουργούνται νέα έντομα. Ακμαία που έχουν ψεκάσθει με BUPROFEZIN 25 W.P. γεννούν στείρα αυγά. Χρησιμοποιείται σε πολλές καλλιέργειες για την καταπολέμηση του αλευρώδη και των κοκκοειδών μόνο του είτε στα πλαίσια ολοκληρωμένης καταπολέμησης.
11. **Τρόπος εφαρμογής** : Ψεκασμός φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού** :
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
-Διαλύουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης** :

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓ.
Αμυγδαλιά	-Σφαιρολεκάνιο (Sphaerolectanium prunastri)	70 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Ψεκασμός την άνοιξη όταν το έντομο εξελίσσεται από το 2ο στο 3ο προνυμφικό στάδιο και το καλοκαίρι στο μέγιστο των κινητών μορφών 1ου σταδίου.
Εσπεριδοειδή : Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Νεραντζιά, Γκρέϊτ φρουτ, Κιτριά.	-Αλευρώδεις (Dialeurodes citri, Parabemisia myricae, Aleurothrixus floccosus)	50 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Επιλεκτικός ψεκασμός των δένδρων στα οποία συνυπάρχει τρυφερή βλάστηση και αλευρώδης ή ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων σταδίων του εντόμου (αυγά, προνύμφες 1ου και 2ου σταδίου) σε δένδρα στα οποία αρχίζει έκδηλη προσβολή.

	-Ψευδόκοκκος (<i>Pseudococcus citri</i>)	200 γραμ. / στρέμμα	Ψεκασμός μετά από 180 ημεροβαθμούς (περίπου 2 εβδομάδες) από την εμφάνιση του μεγίστου των αρσενικών σε παγίδες φερομόνης.
	-Κόκκινη ψώρα (<i>Aonidiella aurantii</i>)	200 γραμ. / στρέμμα (προσθέτουμε λάδι)	Ψεκασμός μετά από 170 ημεροβαθμούς (περίπου 2 εβδομάδες) από την εμφάνιση του μεγίστου των αρσενικών σε παγίδες φερομόνης.
Ροδακινιά	-Βαμβακάδα (<i>Diaspis pentagona</i>) -Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	100 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Πρώτος ψεκασμός στο μέγιστο των κινητών μορφών 1ου σταδίου του εντόμου και επανάληψη μετά από 15 ημέρες.
Ελιά	-Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)	75-100 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Ψεκασμός στο μέγιστο των κινητών μορφών 1ου σταδίου του εντόμου (Αύγουστος).
Λαχανικά Θερμοκηπίου : Τομάτα, Αγγούρι.	-Αλευρώδεις (<i>Trialeuroides vaporariorum</i>)	40-60 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Όταν χρησιμοποιείται μόνο του, ο πρώτος ψεκασμός να γίνεται με την έναρξη της προσβολής όταν τα φυτά είναι μικρά (10 ημέρες από τη μεταφύτευση) και επαναλαμβάνεται 2 φορές ακόμα ανά 2-3 εβδομάδες. Αν υπάρχει πρόγραμμα ολοκληρωμέ-νης καταπολέμησης, εφαρμόζεται πριν από τη πρώτη εξαπόλυση του παρασίτου <i>Encarsia formosa</i> και μεταξύ των διαδοχικών εξαπολύσεων αν η προσβολή είναι έντονη.
Καπνός	-Αλευρώδεις (<i>Bemissia tabaci</i>)	75-100 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Στο <u>σπορείο</u> : Πρώτος ψεκασμός 15-20 ημέρες πριν τη μεταφύτευση και δεύτερος 4-5 ημέρες πριν τη μεταφύτευση.
		100-150 γραμ./ 100 λίτρα νερό	Στο <u>χωράφι</u> : Πρώτος ψεκασμός 15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και συνέχεια 1 ή 2 ακόμα ψεκασ ανά 20 ημέρες.

Παρατηρήσεις :

Στα Λαχανικά θερμοκηπίου αν μέσα στο θερμοκήπιο υπάρχουν τέλεια άτομα αλευρώδη πρέπει να χρησιμοποιηθεί μαζί με ένα κατάλληλο ακμαιοκτόνο.

14. Φυτοτοξικότητα :

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα :

Σε περίπτωση συνδυασμού με άλλα σκευάσματα συνιστάται να γίνεται πρώτα δοκιμή συνδυαστικότητας σε μικρή έκταση.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας :

Xn - Επικίνδυνο, Xi - Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :

R20 -Βλαβερό όταν εισπνέεται.

R36 -Ερεθίζει τα μάτια.

R43 -Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO6 Βλαβερό για τα ψάρια.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

S9 Διατηρείστε το σε χώρο καλά αεριζόμενο.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μη τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S22 Μην εισπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό.

S24/25 Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

S27/SY6 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S35 Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SY11 Μη ρυπαίνετε νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο :

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης : μην προκαλείτε εμετό και μη χορηγείτε τίποτε σε αναίσθητο άτομο. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής : μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π1) -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :
-Αμυγδαλιά, Εσπεριδοειδή : 28 ημέρες
-Ροδακινιά : 14 ημέρες
-Ελιά : 40 ημέρες
-Τομάτα, Αγγούρι (θερμοκηπίου) : 7 ημέρες
-Καπνός : 20 ημέρες πριν τη συλλογή του 1ου χεριού

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης :

Διατηρείται σε χώρο ξηρό και δροσερό και καλά αεριζόμενο, στην αρχική του αλληλεπίδραση συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16 - 19 αντικαθίστανται ως ακολούθως:

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xn - Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R20 -Βλαβερό όταν εισπνέεται.
R21 -Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.
R36 -Ερεθίζει τα μάτια.

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

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

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

III. Ετικέτα:

- α) Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.
β) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά μέχρι τις 30-7-2004, επιτρέπεται να κυκλοφορήσουν μέχρι τη λήξη τους (2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής που αναγράφεται στην ετικέτα), με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίζεται με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος I της παρούσας Απόφασης.

- γ) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά από την 1-8-2004, θα κυκλοφορούν με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίστηκε με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος II της παρούσας Απόφασης.
- δ) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ