



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

Αθήνα, 26-3-2008

Αριθ. πρωτ.: 117457

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: syg046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, 15ο τετράγωνο
71408 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Φυτικής Παραγωγής
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) ZABRIN”

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».
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”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β' /6-7-2006) ΚΥΑ, 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. Τη με αριθ. 116141/28.2.2008 Απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14217 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) CONTROL, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').

7. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με "Εντολή Υπουργού"
8. Τις από 19-9-2007, 29-10-2007, 23-1-2008 και 03-03-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 03-03-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14233** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ZABRIN
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** lufenuron 5% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 94,40% β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας lufenuron, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 29-12-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 123601) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, 15ο τετράγωνο, 71408 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, 15ο τετράγωνο, 71408 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, 15ο τετράγωνο, 71408 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, 15ο τετράγωνο, 71408 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ.
β. Συσκευασία: - **9α Είδος-Μέγεθος:** i) Φιαλίδια 200 και 300 κ.εκ. εντός χαρτοκιτίου.
ii) Φιάλες 400 κ.εκ., 500 κ.εκ. και 1 λίτρου
iii) Δοχείο 5 λίτρων
- **9β Υλικό συσκευασίας:** COEX.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
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.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέχρι τη μέση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡ-ΓΕΙΕΣ	ΕΧΘΡΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ. (max))	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών (ημέρες)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλοειδή (Μηλιά, αχλαδιά)	-Καρπόκαψα (Cydia pomonella)	100	200	200	4	Ένας 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. Με την εμφάνιση της προσβολής.
	-Φυλλορύκτες (Leucoptera scitella, Lithocolletis spp.)	100	200	200		
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά)	Καρπόκαψα (Cydia molesta)	100	150-200	200	4	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. Να ακολουθείται το σύστημα γεωργικών προειδοποιήσεων.
Αμπέλι	Ευδεμίδα (Lobesia botrana)	100	75-100	100	2	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 από την έναρξη εναποθέσεως και μέχρι τις πρώτες εκκολάψεις των αυγών.
Τομάτα (θερμοκηπίου) Μελιτζάνα (θερμοκηπίου) Πιπεριά (θερμοκηπίου) Αγγούρι (θερμοκηπίου)	Θρίπας της Καλιφόρνιας (Frankliniella occidentalis)	150	50-100	150	3/14-21 (στο αγγούρι: 2/14-21)	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί. >>
	Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) Σποντόπτερα (Spodoptera exigua)	40-60 *	50-100	60		
Τομάτα υπαίθρου Μελιτζάνα υπαίθρου Πιπεριά υπαίθρου	Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera),	40-60 *	50-100	60	3/14-21	>>

*: οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.

14. Φυτοτοξικότητα: Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: Χn-Επιβλαβές, Χi-ερεθιστικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

R65 Επιβλαβές, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

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

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε πάνω από το ψεκαστικό υγρό

S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

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.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

« Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί».

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

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

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.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

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

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά, Αχλαδιά: 35 ημέρες

Ροδακινιά, Αμπέλι: 42 ημέρες

Τομάτα (θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (θερμοκηπίου): 7 ημέρες

Πιπεριά (θερμοκηπίου), Αγγούρι (θερμοκηπίου): 7 ημέρες

Τομάτα (υπαίθρου), Μελιτζάνα (υπαίθρου), Πιπεριά (υπαίθρου): 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ