



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

Αθήνα, 17-06-2008

Αριθ. πρωτ.: 120015

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

**ΠΡΟΣ: Κ+Ν. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος
(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)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
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/νσής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
APPLAUD 25 SC”**

**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. 2).
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. 105497/10.4.2007 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14182 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν BUPROFEZIN-ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 25 WP, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και σε διαφορετική μορφή.
6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής “για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού”.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').

8. Τη αριθμ. 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 υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 24-12-2007, 29-1-2008, 9-5-2008 και 15-5-2008 αιτήσεις της εταιρείας K+N. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 15-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία K+N. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14261** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** APPLAUD .
- 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC).
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** buprofezin 25% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες: 76,36 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας , σε καθαρή δραστική ουσία :** 98 % min min
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** NIHON NOHYAKU CO. LTD., Ιαπωνία
β. Εργοστάσιο παραγωγής της δ.ο. : NIHON NOHYAKU CO. LTD., Ιαπωνία (η δ/νση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο και είναι εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. : Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας buprofezin όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 24-12-2007 (αριθμ. Πρωτοκ. ΥΑΑ&Τ 125295) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης :** NICHINO EUROPE, Ηνωμένο Βασίλειο
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** NIHON NOHYAKU CO. LTD, Ιαπωνία
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** NIHON NOHYAKU CO. LTD., Ιαπωνία (η δ/νση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο και είναι εμπιστευτικό στοιχείο).
- 9 α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη
β. Συσκευασία : **ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**
Φιάλες των πενήντα (50), εκατό (100) , εκατό πενήντα (150), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), τριακοσίων (300), τετρακοσίων(400), πεντακοσίων (500), εξακοσίων (600), επτακοσίων (700), επτακοσίων πενήντα (750), οκτακοσίων (800), ενός λίτρου (1), χιλίων τετρακοσίων (1400), χιλίων εξακοσίων (1600) και δύο (2) λίτρων
Δοχεία : δύο (2) λίτρων
ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ : Πλαστικό - Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).
Σύνολο συσκευασιών : δεκαεφτά (17)
- 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 ψεκαστεί με το σκεύασμα γεννούν στείρα αυγά. Χρησιμοποιείται σε πολλές καλλιέργειες για την καταπολέμηση του αλευρώδη και των κοκκοειδών μόνο του είτε στα πλαίσια της ολοκληρωμένης καταπολέμησης

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
- Ανακινείστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνεχώς
- Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	Δόσεις κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	ΟΓΚΟΣ ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.)	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμυγδαλιά	Σφαιρολεκάνιο (Shaerolecanium prunastri)	70	100-150	70-105	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, Γκρέιλ φρούτ, Κιτριά	Αλευρώδης (Dialeurodes citri, Parabemisia myricae, Aleyrothrixus floccosus)	50	200-400	100-200	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 (Pseudococcus citri)	50-100		200	Ψεκασμός μετά από 180 ημεροβαθμούς (περίπου 2 εβδομάδες) από την εμφάνιση του μεγίστου των αρσενικών σε παγίδες φερομόνης.
	Κόκκινη ψώρα (Aonidiella aurantii)	500-100		200 (σε συνδυασμό με παραφινικό λάδι)	Ψεκασμός μετά από 170 ημερο βαθμούς (περίπου 2 εβδομάδες) από την εμφάνιση του μεγίστου των αρσενικών σε παγίδες φερομόνης.
Ροδακινιά	Βαμβακάδα (Diaspis pentagona) Ψώρα του Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus)	100	150-250	150-250	Στο μέγιστο των κινητών μορφών 1ου σταδίου του εντόμου.
Ελιά	Λεκάνιο (Saissetia oleae)	75-100	150-300	112,2-300	Στο μέγιστο των κινητών μορφών 1ου σταδίου του εντόμου (Αύγουστος)

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	Δόσεις κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	ΟΓΚΟΣ ψεκ. υγρού (λίτρα/ στρ.)	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./ στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Λαχανικά θερμοκηπίου: Τομάτα, Αγγούρι	Αλευρώδεις (Trialeuroides vaporariorum)	40-60	50-200	20-120	Όταν χρησιμοποιείται μόνο του, ο πρώτος ψεκάσμος 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 ολοκληρωμένης καταπολέμησης, εφαρμόζεται πριν από τη πρώτη εξαπόλυση του παρασίτου Encarsia formosa και μεταξύ των διαδοχικών εξαπολύσεων αν η προσβολή είναι έντονη.
Καπνός	Αλευρώδεις (Bemisia tabaci)	75-100	50-150	37-150	Στο σπορείο: 15-20 ημέρες πριν τη μεταφύτευση και 4-5 ημέρες πριν τη μεταφύτευση
		100-150		50-225	Στο χωράφι: 15 ημέρες μετά τη μεταφύτευση.

* Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής

Παρατηρήσεις:

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

2. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/μεσοδιάστημα επεμβάσεων:

-Αμυγδαλιά : 2

-Ροδακινιά : 2/15

-Εσπεριδοειδή, Ελιά: 1

-Αγγούρι, Τομάτα: 3/ 2-3 εβδομάδες

-Καπνός: στο σπορείο:2, στο χωράφι:3/20

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: -

16. Σημάνσεις: ---

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

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

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό

S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

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

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

« Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης»

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Σε περίπτωση κατάποσης: μην προκαλείτε εμετό και μη χορηγείτε τίποτε σε αναισθητο 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.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S35 το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
buprofezin	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs με τον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

23.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Αμυγδαλιά, Εσπεριδοειδή: 28 ημέρες,

-Ροδακινιά 14 ημέρες,

-Ελιά: 42 ημέρες,

-Τομάτα, Αγγούρι (θερμοκηπίου): 7 ημέρες,

-Καπνός: 21 ημέρες πριν τη συλλογή του 1ου χεριού

-Καπνός: 21 ημέρες πριν τη συλλογή του 1ου χεριού

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Διατηρείται σε χώρο ξηρό και δροσερό και καλά αεριζόμενο, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία (3) 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 31/12/2012.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ