



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

Αθήνα, 10-4-2007

Αριθ. πρωτ.: 117763

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: DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E.
Αλαμάνας 20, 141 21 - Ν. Ηράκλειο
(με απόδειξη)

- ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61–Κηφισιά (με email)
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με email)
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με email)
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας
7) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
PINOLE-96 ”

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.
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. 116734/28.11.2003 Απόφασή μας με την οποία ανανεώθηκε η με αριθ. 11051 οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος VAPOR GARD, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 (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».

7. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 (Β'1762 /30.11.2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” ».
8. Τις από 07-09-2005, 12-09-2005 και 03-11-2006 αιτήσεις της εταιρείας DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., καθώς και το από 03-11-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό 11101, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (που ανήκει στην κατηγορία 11.000: λοιπά γεωργικά φάρμακα), με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. (Εμπορικό) όνομα:** PINOLE-96
 - 2. Μορφή:** υγρό γαλακτωματοποίηση (EC).
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** di-l-p-menthene 96% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 4% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 100%.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** M/S DREXEL CHEMICAL COMPANY, ΗΠΑ.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: M/S DREXEL CHEMICAL COMPANY, ΗΠΑ. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 07-09-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 126764) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., Αλαμάνας 21, 141 21 - Ν. Ηράκλειο.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** M/S DREXEL CHEMICAL COMPANY, ΗΠΑ.
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** M/S DREXEL CHEMICAL COMPANY, ΗΠΑ. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Μάνδρα Αττικής (θέση Ξηροπήγαδο).
β. Συσκευασία: -Είδος-Μέγεθος: Φιάλες των 100, 200, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.
- Υλικό συσκευασίας: HDPE, PET.
-Σύνολο συσκευασιών: δέκα (10).
 - 10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Πυκνό οργανικό σκεύασμα με αντιδιαπνευστική δράση. Περιέχει πολυμεριζόμενη ουσία, που όταν ψεκάζεται επί των επιφανειών δημιουργεί μεμβράνη (ΦΙΑΜ).
 - 11.Τρόποι εφαρμογής:** -Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
-Εμβάπτιση νεαρών δένδρων ή φυτών πριν από τη μεταφύτευση.
-Εμβάπτιση καρπών μετά τη συγκομιδή.
-Ψεκασμός λουλουδιών ή εμβάπτισή τους.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Προσθέτουμε το PINOLE-96 στο δοχείο του ψεκαστήρα αναδεύοντας συνεχώς.

Για να γίνει το γαλάκτωμα καλύτερα συνιστάται η ανάμειξή του σε μικρή ποσότητα νερού πριν το προσθέσουμε στο δοχείο του ψεκαστήρα.

Αμέσως μετά τον ψεκασμό, το δοχείο, τα λάστιχα και τα μπεκ πρέπει να ξεπλένονται με άφθονο νερό.

Εάν πέσει ψεκαστικό υγρό με PINOLE-96 σε επιφάνειες που δεν το θέλουμε (τζάμια, εργαλεία, οχήματα κλπ.) και δεν έχει ακόμα στεγνώσει, μπορούμε να το αφαιρέσουμε με νερό. Αν έχει στεγνώσει, καθαρίζουμε με πετρέλαιο.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητ. πε μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		λίτρα σκευάσματος / 100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρ.) **	λίτρα σκευάσμ./ στρέμμα		
Εσπεριδοειδή	Προστασία από το ψύχος και τους ελαφρούς παγετούς καθ' όλη τη διάρκεια του χειμώνα	2,5-3 *	50-100	1,25-3	Ψεκασμός καλύψεως στο τέλος του φθινοπώρου	1
Πορτοκάλια, λεμόνια	Αποφυγή αφυδάτωσης	Διάλυμα 1,5%	-----	-----	Εμβάπτιση των καρπών (μετασυλλεκτικά)	1
Ροδακινιά, νεκταρινιά	-Πρωίμηση -Αύξηση μεγέθους των καρπών -Βελτίωση του χρώματος	0,5	100-200	0,5-1	Ψεκασμός καλύψεως 20-30 ημέρες πριν από την προβλεπόμενη συγκομιδή.	1
Κερασιά	Προστασία από το σκάσιμο του καρπού	0,5	100-200	0,5-1	Ψεκασμός καλύψεως 20-30 ημέρες πριν από την προβλεπόμενη συγκομιδή.	1
Αμπέλι	Προστασία από τον καύσωνα	0,5-1 *	50-100	0,25-1	Ψεκασμός δέκα ημέρες πριν από τον προβλεπόμενο καύσωνα	2/20-25
	Πρωίμηση σουλτανίνας	0,5	50-100	0,25-0,5	Ψεκασμός κατά το γυάλισμα και πριν κλείσει το σταφύλι	
	Συντήρηση και παράταση του χρόνου συγκομιδής	0,25	50-100	0,125-0,25	Ψεκασμός πριν από τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Ο ψεκασμός μπορεί να επαναληφθεί μετά από 20-25 ημέρες	
Ελιά, Αμυγδαλιά, Δασικά φυτά	Προστασία από την ξηρασία	0,5-1 *	100-150	0,5-1,5	Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρι απορροής, όταν υπάρχει ξηρασία.	2/20-25
Πατάτα	Αύξηση των αποδόσεων και ομοιομορφία των κονδύλων	1	50-100	0,5-1	Ψεκασμός μία εβδομάδα μετά την ανθοφορία.	1
Καλλωπιστικά	Προστασία από την ξηρασία	0,5-1 *	100-150	0,5-1,5	Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρι απορροής, όταν υπάρχει ξηρασία.	2/20-25
	Προστασία από το ψύχος και τους ελαφρούς παγετούς καθ' όλη τη διάρκεια του χειμώνα	2,5-3 *	50-100	1,25-3	Ψεκασμός καλύψεως στο τέλος του φθινοπώρου	
	-Καλύτερη εμφάνιση των λουλουδιών -Ζωηρότερα χρώματα	2	50-100	1-2	Ψεκάζουμε τα λουλούδια πριν τα κόψουμε	

Δρεπτά άνθη	-Εξασφάλιση μεγαλύτερης διάρκειας ζωής	2	50-100	1-2	Εμβάπτιση λουλουδιών (μόλις τα κόψουμε) σε γαλάκτωμα 2%	1
ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΕΙΣ (Εσπεριδοειδή, ελιά, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, καπνός, δασικά, καλλωπιστικά)	Προστασία από την απώλεια υγρασίας	2 διάλυμα 2%	100	2	Ψεκάζουμε τα νεαρά δένδρα ή φυτά μέχρι απορροής πριν από τη μεταφύτευση ή τα εμβαπτίζουμε στο διάλυμα αμέσως μόλις τα βγάλουμε από τη γη	1

*: το εύρος εξαρτάται από την ένταση των φαινομένων (η μικρή δόση εφαρμόζεται σε περίπτωση ήπιας έντασης καύσωνα, ψύχους ή ξηρασίας, ενώ η μεγάλη σε περίπτωση καύσωνα, ψύχους ή ξηρασίας μεγάλης έντασης).

** : το εύρος εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την πυκνότητα φύτευσης.

14. Φυτοτοξικότητα: 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: Xi-ερεθιστικό, N-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R38 ερεθίζει το δέρμα.

R43 μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

R50/53 Πολύ τοξικό 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 & SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

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

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

Μην χρησιμοποιείτε δόσεις μεγαλύτερες ή πυκνότερες από τις κανονικές.

Μην αδειάζετε το περιεχόμενο σε αρδευτικούς ή υδρευτικούς αγωγούς ή πηγάδια.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

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

S60/61 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) 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): ---

Τ.Α.Ε.: για τις καλλιέργειες που δεν καθορίζεται στην παρ. 13, μία (1) ημέρα.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης: Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για 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.

Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.

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 **31-12-2011**.

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



**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ