



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

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228
FAX: 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: Ανανέωση της έγκρισης κυκλοφορίας του
φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
(ζιζανιοκτόνου), PYRAMIN 43 SC.**

Αθήνα, 10 - 4 - 2007

Αριθ. Πρωτ: 117733

**ΠΡΟΣ: BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.
Αιγιάλειας 48
151 25 Μαρούσι
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με
e-mail)
Έδρες τους
6) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής
μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-1997) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των 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 την 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 140489/859/4-2-1982 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7227 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιο φυτοπροστατευτικό προϊόν PYRAMIN 43 SC.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Chloridazon.
7. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).
8. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 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” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Την από τις 5-12-2006 αίτηση ανανέωσης της εταιρείας BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Ανανεώνουμε** για μία πενταετία, από 1-1-2007 έως 31-12-2011, με αριθμό **7227** την οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά που χορηγήθηκε στην εταιρεία BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) PYRAMIN 43 SC με τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** PYRAMIN
 - 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC).
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** chloridazon 43% β/ο
Βοηθητικές ουσίες : 60.7% β/β
 - 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας chloridazon σε καθαρή δραστική ουσία: 92% min.
 - 5 α. Παρασκευαστής της δ.ο. :** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία . (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα στοιχεία που παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Αιγιαλείας 48, 151 25 Μαρούσι.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Αιγιαλείας 48, 151 25 Μαρούσι.
 - 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
 - 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** K+N EΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Α.Ε., Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, Θεσσαλονίκη
 - 9. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες του 1 λίτρου και των 3 λίτρων.
9β.Υλικό : Φιάλες α) HDPE, β) PE/PET, γ) COEX
Σύνολο συσκευασιών: 6
 - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για τα τεύτλα.και τα κτηνοτροφικά τεύτλα. Δρα από εδάφους και φυλλώματος. Καταπολεμά πλατύφυλλα ζιζάνια που βρίσκονται στο στάδιο της βλάστησης ή λίγο μετά από αυτήν.
 - 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά των τεύτλων.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείστε τη συσκευασία καλά πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα PYRAMIN. Ξεπλύντε καλά το άδειο δοχείο συσκευασίας με νερό που θα το προσθέσετε στο ψεκαστικό και συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό. Ο αναδευτήρας να είναι σε λειτουργία καθ'ολη τη διάρκεια παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και του ψεκασμού

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητικ ή περίοδο
		κ. εκ. σκευάσ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού, λίτρα/ στρέμμα		
Τεύτλα	Ετήσια και πολυετή ζιζάνια (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	1) Ελαφρά εδάφη έως 700 2) Μέσα εδάφη έως 800 3) Βαρειά εδάφη έως 900	20-60	Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση ή Μετά την σπορά ή Μεταφουτρωτικά	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Αγριοτομάτα	(<i>Solanum nigrum</i>),
αντράκλα ή γλυστρίδα	(<i>Portulaca oleracea</i>),
βλήτο	(<i>Amaranthus spp.</i>),
γαλαζάκι	(<i>Veronica persica, V. hederifolia</i>),
γκαλισόγκα	(<i>Galinsoga parviflora</i>),
δωδεκάνθι ή λάμιο	(<i>Lamium amplexicaule, L. purpureum</i>),
καπνόχορτο	(<i>Fumaria spp.</i>),
καφέλα	(<i>Capsella bursa pastoris</i>),
κολλητσίδα	(<i>Gallium spp.</i>),
λουβουδιά	(<i>Chenopodium album</i>),
μαργαρίτα	(<i>Chrysanthemum coronarium</i>),
παπαρούνα	(<i>Papaver rhoeas</i>),
πόα	(<i>Poa annua</i>),
πολύγωνο	(<i>Polygonum aviculare, P. Persicaria, P. convolvulus</i>),
ραπανίδα	(<i>Raphanus raphanistrum</i>),
σινάπι	(<i>Sinapis arvensis</i>),
στελλάρια	(<i>Stellaria media</i>),
τσουκνίδα	(<i>Urtica spp</i>)
χαμομήλι	(<i>Camomilla recutita</i>),

Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση

Ψεκάστε όλη την επιφάνεια του χωραφιού και ενσωματώστε σε βάθος 2-3 κ.εκ. με σβάρνα ή δισκοβάρνα. Ο ψεκάσμος να γίνεται σε καλά ψιλοχωματισμένο χωράφι. Αυτός ο τρόπος εφαρμογής είναι κατάλληλος όταν: α) επικρατούν συνθήκες ξηρασίας β) η σπορά γίνεται καθυστερημένα.

Μετά την σπορά

Ο ψεκάσμος στο χωράφι θα γίνει αμέσως μετά τη σπορά και μέχρι λίγες μέρες πριν φυτρώσει ο σπόρος. Τεύτλα που βλαστάνουν δεν πρέπει να ψεκαστούν.

Εφαρμόστε το PYRAMIN ομοιόμορφα σε χωράφι λεπτοχωματισμένο και με υγρασία. Αυτή η μέθοδος εφαρμογής μετά τη σπορά συνιστάται ειδικά σε πρώιμες σπορές και όταν υπάρχει αρκετή εδαφική υγρασία κατά τη σπορά ή λίγο μετά από αυτήν.

Εάν επικρατούν ξηρικές συνθήκες ή έχει σχηματιστεί κρούστα στο χωράφι συνιστάται ένα πολύ επιπόλαιο σπάσιμο της κρούστας πριν το φύτευμα του σπόρου.

Μεταφυτρωτικά

Το PYRAMIN με την δράση του από εδάφους και φυλλώματος είναι κατάλληλο και για μεταφυτρωτικές εφαρμογές ή με συνδυασμούς μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων και σύμφωνα με τις οδηγίες των παρασκευαστών τους.

Η μεταφυτρωτική χρήση γίνεται:

A) όταν το πρώτο ζευγάρι των πραγματικών φύλλων των ζαχαροτεύτλων αποκτήσει μέγεθος μπιζελιού.

B) όταν τα ζιζάνια έχουν μέχρι 2 πραγματικά φύλλα.

Εφαρμόζεται:

1) σε συνέχεια των προφυτρωτικών εφαρμογών, όταν επιδιώκεται διατήρηση της ζιζανιοκτονίας για πολύ μεγάλο διάστημα.

2) σε πλούσια σε χούμο χωράφια όπου συνήθως οι προφυτρωτικές σε αυτά εφαρμογές έχουν μειωμένη αποτελεσματικότητα.

Η δοσολογία εξαρτάται από τη σύσταση του εδάφους:

1. Εδάφη ελαφρά-αμμώδη με μικρή περιεκτικότητα χούμου, έως 700 κ. εκ./στρέμμα

2. Μέσα εδάφη, έως 800 κ. εκ./στρέμμα

3. Βαρειά εδάφη πλούσια σε άργιλλο. Εδάφη με μεγάλη περιεκτικότητα χούμου, έως 900 κ.εκ./στρέμμα

• Το PYRAMIN δρα πολλές εβδομάδες. Για καλύτερα αποτελέσματα το έδαφος πρέπει να έχει αρκετή υγρασία κατά την εφαρμογή ή πολύ κοντά μετά από αυτήν, χρήσιμο δε η επιφάνεια του χωραφιού να είναι καλά ψιλοχωματισμένη.

• Ζαχαρότευτλα που έχουν καχεκτική ανάπτυξη εξαιτίας ζιζανιοκτονίας, τροφопενιών, παγετού, εντομολογικών προσβολών κλπ. πιθανόν να πάθουν μεγαλύτερη ζημιά ή και να καταστραφούν από μεταφυτρωτικές εφαρμογές ζιζανιοκτόνων.

• Αποφεύγετε την εφαρμογή ζιζανιοκτόνων με χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω των 15°C) ή με υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 25°C).

• Ψεκάζετε σε στεγνά φύλλα.

• Χρήση κοπριάς πρέπει να γίνει στο χωράφι το φθινόπωρο και όχι την άνοιξη.

• Αποφεύγετε την κατάχρηση λιπασμάτων πολύ κοντά στη σπορά, ιδιαίτερα δε σε ελαφρά εδάφη.

ΕΠΑΝΑΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΑΦΙΟΥ

Το PYRAMIN δρα μερικές βδομάδες και σε ακραίες περιπτώσεις μερικούς μήνες.

Αν αποτύχει η καλλιέργεια των τεύτλων και ξανασπαρεί το χωράφι οι παρακάτω καλλιέργειες μπορούν να χρησιμοποιηθούν την ίδια καλλιεργητική περίοδο: Τεύτλα, Πατάτες, Καλαμπόκι. Δεν δημιουργείται πρόβλημα σε καμιά καλλιέργεια τον επόμενο χρόνο.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις).

- (SZ1) Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- (SZ2) Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- (SZ4) Αποφεύγετε τη χρήση του σε οργανικά εδάφη.
- (SZ5) Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- (SZ9) Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες .
- (SZ10) Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- (SZ12) Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.

15. Συνδυαστικότητα: Για ταυτόχρονη καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων συνδυάζεται με κατάλληλα προς τούτο ζιζανιοκτόνα όπως ethofumesate ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης των αντίστοιχων σκευασμάτων.

16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές
N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

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

R03 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 Όταν χρησιμοποιείτε το σκεύασμα μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S24 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα

S35 Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο.

S37 Φοράτε κατάλληλα γάντια

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

S57 Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

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

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν εμφανισθεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα και συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση εισπνοής, κρατήστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρατέ τον στον καθαρό αέρα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύντε αμέσως το στόμα, πιείτε άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συνιστάται συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι συσκευασίες 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 τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): ---

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

Π1 - Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : ---

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Η αποθήκευση να γίνεται σε ξηρό χώρο με θερμοκρασίες όχι ψηλότερες των 40°C μακριά από πηγές ανάφλεξης. Σ' αυτές τις συνθήκες και στην αρχική άθικτη συσκευασία του διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια, από την ημερομηνία παρασκευής του. (Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης).

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β' /19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2011.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ