



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

Αθήνα, 2 - 6 - 2008

Αριθ. πρωτ.: 119492

**Ταχ.Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71, Αθήνα
FAX: 210-92 12 090
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210-928 7228**

**ΠΡΟΣ: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Σωρού 18-20,
151 25 - Μαρούσι
(με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
το φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) Puma 8,3 EC.**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά
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
6) Τμήματα Β΄, Γ΄ & Ε΄ της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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. 4).
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» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ1214/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 την με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ1121/Β΄/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα Ι του κανονισμού».

6. Τη αριθ. 116164/22-2-2006 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7773 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μικρότερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PUMA 6,9 EW που περιέχει την ίδια δραστική ουσία (fenoxarprop-P-ethyl).
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. 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”».
9. Τις από 05-03-2008 και 13-5-2008 αιτήσεις με το από 13-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας BAYER Ελλάς ABEE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία BAYER Ελλάς ABEE, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7872** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) Puma 8,3 EC, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα :** Puma 8,3 EC
2. **Μορφή :** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** fenoxarprop-P-ethyl 8,3% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες : 91,16 % β/β.
Περιέχει αντιφυτοτοξικό παράγοντα mefenpyr-diethyl 2,25 % β/ο
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία : 92 % min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789 Monheim am Rhein, Γερμανίας.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Bayer CropScience AG, Γερμανίας.
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα Έντυπα IVa, IVb και V της αίτησης, με ημερομηνία 5-3-2008 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 116701) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της Έγκρισης.:** Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, Μαρούσι.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, Μαρούσι.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Bayer Ελλάς ABEE
7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Bayer CropScience AG, Γερμανίας.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Bayer CropScience AG, Γερμανίας
8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ALAPIS CROPSCIENCE S.A., Ύπατο, Θηβών.
9. **Συσκευασία :** - Είδος – Μέγεθος: Φιάλες των 500 κ.εκ. και του 1 λίτρου, και δοχεία των 3, 5, 10 και 20 λίτρων.
- Υλικό: COEX / HDPE
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται :** Μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων στο Σιτάρι. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μεταφέρεται στις ρίζες και τα ριζώματα.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί φυλλώματος με 10-30 λίτρα νερό στο στρέμμα με πίεση 2,5-3 ατμ. (38-45 PSI) και μπέκ τύπου σκούπας.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά τα 3/4 με νερό. Ανακινείστε καλά τη φιάλη συσκευασίας και προσθέστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό. Στην περίπτωση που αδειάζει η φιάλη, τότε ξεπλύντε τρεις φορές και ρίξτε το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ		ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ. εκ. σκευάσματος / στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
Σιτάρι (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη ζιζάνια	83-100	10 - 30	Από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι και το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου των ζιζανίων. Ειδικά στη Φάλαρη συνιστάται να εφαρμόζεται μέχρι τα μέσα του αδελφώματος	1

Παρατηρήσεις:

1. α) Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια:

Αγρόπυρο (*Agropyron repens*)
Βρόμος (*Bromus* spp.)
Φεστούκα (*Festuca* spp.)
Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum*)
Δεματόχορτο (*Imperata cylindrica*)
Ήρα (*Lolium* spp.)
Κοινή πόα (*Poa annua*)
Λεία λιβαδοπόα (*Poa pratensis*)
Όλα τα κυπερώδη (*Cyperaceae*)

και όλα τα πλατύφυλλα

β) Ευαίσθητα ζιζάνια:

Σετάρια (*Setaria* spp.)
Τραχεία λιβαδοπόα (*Poa trivialis*)
Αλεπονουρά (*Alopecurus* spp.)
Αγριοβρώμη (*Avena* spp.)
Φάλαρη (*Phalaris* spp.)
Ανεμόχορτο (*Apera spica-venti*)

2. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το στάδιο του αδελφώματος καθώς επίσης και για την καταπολέμηση της φάλαρης.

3. Να μην ψεκάσετε όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ) :

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 30 ημέρες από την εφαρμογή του ή προκειμένου για σιτηρά 120 ημέρες.

SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα, με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα : Δεν είναι φυτοτοξικό στο σιτάρι, στη σίκαλη και στο triticale. Είναι φυτοτοξικό στα υπόλοιπα σιτηρά.

15. Συνδυαστικότητα : Συνδυάζεται με diclofor-methyl, για ταυτόχρονη καταπολέμηση και του *Lolium* spp. (Ηρα). Για ταυτόχρονη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων συνδυάζεται με bromoxynil octanoate, ioxynil octanoate, mecoprop εστέρα, MCPA εστέρα και chlorsulfuron.

16. Σημάνσεις : **Xi** - Ερεθιστικό

N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :

R38: Ερεθίζει το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα :

R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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, μην καπνίζετε.

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

20. Πρώτες Βοήθειες :

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και κρατήστε το ήρεμο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του αυτή την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του αυτή την ετικέτα. Μην προκαλείτε εμετό. Μέχρι σήμερα κανένα σύμπτωμα δεν είναι γνωστό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :

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

S61: Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

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

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις) :

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης στην αρχική του, κλειστή συσκευασία του, σε μέρος δροσερό και αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον.

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 31-12-2012.

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

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ