



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

Αθήνα, 23 - 1 - 2008
Αριθ. πρωτ: 114789

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 250
e-mail: syg036@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση προσωρινής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
ADORA 400 SC (ζιζανιοκτόνο)».

Προς: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Σωρού 18-22
Τ.Κ. 152 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)

- Κοιν.:
1. Γραφείο κ. Υπουργού
 2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
 3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
 4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
 5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
 6. ΕΣΥΦ
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
 7. Εσωτερική διανομή:
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/νσής μας
-Γραμματεία της Δ/νσής μας
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Λιδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 8 παρ.1 αυτής.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
3. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.Γ.Ε.Φ** για το 3^ο θέμα της 8^{ης}/2007 Συνεδρίασής του.
4. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
5. 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, Προϊστάμενους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊστάμενους Διεύθυνσης και Προϊστάμενους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού».
6. Την με αριθ. πρωτ 114801/31-10-2003 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α Χορηγούμε στην εταιρεία **BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ** προσωρινή έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 8 παρ. (1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ADORA 400 SC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 **Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

1.1 **Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

7843 23-1-2008 23-1-2011

1.2 **Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα **ADORA 400 SC**

1.2.β Μορφή:

Πυκνό εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

bispyribac-sodium

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

bispyribac-sodium 930
g/Kg min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Kumiai Chemical Industry Co., Ltd.
4-26, Ikenohata 1-chome
Taitoh-ku
Tokyo 110,
Japan

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Ihara Chemical Industry Co., Ltd.
Ιαπωνίας
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας bispyribac-sodium προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης για προσωρινή έγκριση με ημερομηνία 31-10-2003 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 114801) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20
Τ.Κ. 151 25 Μαρούσι
ΑΜΕ: 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685
Τηλ.: 210 6166378
Fax: 210 6109100
E-mail:
dimitrios.theodosiou@bayercropscience.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Kumiai Chemical Industry Co., Ltd.
4-26, Ikenohata 1-chome
Taitoh-ku
Tokyo 110,
Japan

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Ihara Chemical Industry Co., Ltd.
Ιαπωνία
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Bayer CropScience
Canlubang Industrial Estate Canlubang ,
Calamba City,
Laguna, Philippines

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

bispyribac-sodium 40 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 62,9 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης για προσωρινή έγκριση με ημερομηνία 31-10-2003 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 114801) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

2**Συσκευασίες****2.2** Συσκευασίες δώδεκα (12):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	65 κ.εκ.	HDPE ή COEX (E/VAL)
2	Φιάλες	75 κ.εκ.	
3	Φιάλες	100 κ.εκ.	
4	Φιάλες	250 κ.εκ.	
5	Φιάλες	300 κ.εκ.	
6	Φιάλες	500 κ.εκ.	

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείστε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση. Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα Adora αναδεύοντας συνεχώς. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό. Συνεχίστε την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού. Ψεκάστε αμέσως μετά την ανάμιξη.

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

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

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

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την μεταφωτρωτική καταπολέμηση της μουχρίτσας και πλατύφυλλων ζιζανίων στο ρύζι.

Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο συνθετάση του οξικογαλακτικού (ALS) και την βιοσύνθεση αμινοξέων.

5

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα	Όγκος ψεκ. Υγρού λίτρα / στρέμμα		
Ρύζι	Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	6,5 + Biopower σε δόση 0,06-0,1%	30	Μεταφυτρωτική εφαρμογή, στο στάδιο των 4-5 φύλλων (αρχή αδελφώματος) του ρυζιού.	1
	Πεντάνευρο ρυζιού (<i>Alisma plantago-aquatica</i>)	7,5+ Biopower σε δόση 0,06-0,1%			
	<i>Heteranthera</i> spp.				
	Σκίρπος (<i>Scirpus</i> spp.)				

6

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτουγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

- Εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα από άλλες χημικές ομάδες με διαφορετικό τρόπο δράσης για να αποφευχθεί η εξάπλωση ανθεκτικών βιοτύπων των στοχευόμενων ζιζανίων.
- Ο τρόπος δράσης του bispyribac-sodium είναι όμοιος με αυτόν των σουλφονουλουριών που χρησιμοποιούνται στο ρύζι και για να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας του *Echinochloa crus-galli* συνίσταται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης
- Να χρησιμοποιείτε καθαρό και να αποφεύγετε το σκληρό νερό

7.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

<p>8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.</p>	<p>Δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενες δόσεις και χρήσεις στις Ελληνικές συνθήκες.</p>
<p>9 Σήμανση σκευάσματος:</p>	<p>Xi Ερεθιστικό N Επικίνδυνο για το περιβάλλον</p>
<p>10 Φράσεις R</p>	<p>R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον</p>
<p>11 Φράσεις S</p>	<p>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 S24 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένου ασφαλείας. SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του. SPe3 Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη.</p> <p><u>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»</u></p>

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Πρώτες Βοήθειες

Γενικές υποδείξεις: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Απομακρύνετε με ασφάλεια τα μολυσμένα ρούχα. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον παθόντα σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι).

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό.

Επαφή με τα μάτια: Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Θεραπεία: Συμπτωματική.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

bispyribac-sodium

Φυτά ή φυτικά προϊόντα / Ζωικά προϊόντα	Προσωρινό mg/kg
Ρύζι	0.02

13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ρύζι	---

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο διατηρείται για 2 χρόνια.

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

B**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ

Δ – 7 (GAP)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία) : Bispyribac-sodium

Σελίδες : 1

EEC No (α) :

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα) : Adora 400 SC

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο : Ζιζανιοκτόνο

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
Καλλιέργεια και/ή Συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	Μορφή	Περιεκ σε δ.ο.	Μέθοδος/ τρόπος	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή	Αριθμός Εφαρμογών Ελάχ. Μεγ.	Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	χ/γ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελάχ. μεγ.	χ/γ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ.μεγ.	(λ)	(μ)
Ρύζι	Ελλάδα	Adora 400 SC	Α	Μουχρίτσα (<i>Echinochloa</i> spp.)	SC	40%	Ψεκασμός φυλλώματος	Μεταφωτρωτική εφαρμογή, στο στάδιο των 4-5 φύλλων (αρχή αδελφώματος) του ρυζιού.	1	-	8,66	300	26	---	Προσθήκη Biopower σε δόση 0,06-0,1%
				Πεντάνευρο ρυζιού (<i>Alisma plantago-aquatica</i>)							10	300	30	---	
				<i>Heteranthera</i> spp.											
				Σκίρπος (<i>Scirpus</i> spp.)											

Παρατηρήσεις:

- (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).
- (β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).
- (γ) π.χ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
- (δ) π.χ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)
- (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
- (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
- (ζ) Μέθοδος π.χ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

- (η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται
- (θ) g/kg ή g/lt
- (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
- (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
- (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
- (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση