



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

Αθήνα, 30 - 1 - 2008

Αριθ. πρωτ: 115727

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 210 92 87 228**

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

FAX : 210 92 12 090

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) FOCUS 10 EC.**

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

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) 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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
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 (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 γνωμοδότηση της 7^{ης}/2007 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ στις 23-11-2007
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. 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 υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού"»
8. Τις από 26-3-2007 και 29-3-2007 αιτήσεις και με το από 29-3-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε στην εταιρεία BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7671** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα FOCUS 10 EC.**
- 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Cycloxydim 10 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 88% β/β.
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: cycloxydim 90 % min
- 5.**
- 5 α. Παρασκευαστής της δ.ο. :** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Cycloxydim όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 30-7-2002 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 104503) και 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., Μαρούσι.
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** BASF Aktiengesellschaft, Γερμανία
- 9. Συσκευασία: α. Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες των εκατό (100), εκατόν πενήντα (150), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500), κ. εκ., και ενός (1), τριών (3), πέντε (5) και δέκα (10) λίτρων.
β. Υλικό: Φιάλες COEX (PE/PA).
Σύνολο συσκευασιών: 8
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό, διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο καταπολεμά ετήσια και πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια σε πλατύφυλλες καλλιέργειες. Περιέχει το δραστικό συστατικό cycloxydim, που ανήκει στην χημική ομάδα των οξιμών. Το cycloxydim απορροφάται από τα φύλλα και παρεμποδίζει το σχηματισμό των μεριστωματικών ιστών των ευαίσθητων ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την καρβοξυλάση του ακετυλοσυνενζύμου Α στη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μέχρι 3 atm με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-40 λίτρα νερού ανά στρέμμα.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με την μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος υπό ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με την υπόλοιπη ποσότητα νερού, συνεχίζοντας την ανάδευση

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ		ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		(κ.εκ/στρ)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρέμμα)		
Αμπέλι (Επιτραπέζια σταφύλια Οινοποιήσιμα σταφύλια) Τομάτα υπαίθρου Μαρούλι Βαμβάκι Πατάτα Ζαχαρότευτλα ΨΥΧΑΝΘΗ Φασόλια (με λοβό) ΟΣΠΡΙΑ Φασόλια	i) Μουχρίτσα (<i>Echinochloa spp</i>)	i) 200	20 - 40	i) Ψεκασμός μεταφυτρωτικά από το στάδιο των δύο (2) φύλλων έως το τέλος του αδελφώματος της μουχρίτσας	1
	ii) Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>) από ρίζωμα	ii) 300		ii) Ψεκασμός μεταφυτρωτικά όταν ο βέλιουρας έχει ύψος 20-40 εκ	
	iii) Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>)	iii) 400		iii) Ψεκασμός μεταφυτρωτικά όταν η αγριάδα έχει μήκος στολώνων 10-20 εκ.	
ΨΥΧΑΝΘΗ Αρακάς (με λοβό) ΟΣΠΡΙΑ Αρακάς	Μουχρίτσα (<i>Echinochloa spp</i>)	200		Ψεκασμός μεταφυτρωτικά από το στάδιο των δύο (2) φύλλων έως το τέλος του αδελφώματος της μουχρίτσας	

Παρατηρήσεις:

1. Οι εφαρμογές με το FOCUS 10 EC να γίνονται κατά προτίμηση κατά την δύση του ηλίου και όταν το έδαφος βρίσκεται στο ρόγο του. Η ιδανική θερμοκρασία είναι 15-25°C.

2. Για τον καλύτερο έλεγχο των πολυετών ζιζανίων, ιδιαίτερα όταν οι κλιματολογικές συνθήκες δεν είναι ευνοϊκές για την απορρόφηση και την μετακίνηση του ζιζανιοκτόνου, συνιστάται να γίνονται δύο εφαρμογές με τη μισή δοσολογία η κάθε μία, με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών.
3. Το FOCUS 10 EC να μην εφαρμόζεται σε ασθενικές καλλιέργειες, και όταν αναμένεται βροχόπτωση μέσα στις επόμενες 2 ώρες από την εφαρμογή του.
4. Σε περίπτωση αντικατάστασης μιας καλλιέργειας στην οποία έχει εφαρμοσθεί FOCUS 10 EC, είναι δυνατή η φύτευση όλων των δικοτυλήδων φυτών.

5. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα.
 SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
 SZ8 Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
 SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm.).
 SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
 SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστώνται.
 SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε πολλές φορές τα ψεκαστικά μέσα σε άφθονο νερό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το προϊόν είναι φυτοτοξικό για τα σιτηρά και όλες τις αγρωστώδεις καλλιέργειες. Φροντίστε έτσι ώστε το ψεκαστικό υγρό να μην μεταφέρεται με τον άνεμο σε γειτονικές, ευαίσθητες καλλιέργειες

15. Συνδυαστικότητα: --

16. Σημάνσεις τοξικότητας: Xn – Επιβλαβές

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R38 Ερεθίζει το δέρμα.
 R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
 R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
 R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
 S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
 S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια
 S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
 S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό. Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα. Εφόσον προκύψουν δυσκολίες ζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιδείξτε το δοχείο, την ετικέτα και/ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Διατηρήστε τον παθόντα ήρεμο και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΕΜΕΤΟ. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό ή δίνετε οτιδήποτε από το στόμα εάν το θύμα δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς.

Σε επαφή με τα δέρμα: Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε επαφή με τα μάτια: Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Γιατροί: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

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

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

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκάστικό 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 (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- αμπέλι: 42 ημέρες
- τομάτα υπαίθρου: 35 ημέρες
- μαρούλι: 28 ημέρες
- βαμβάκι, ζαχαρότευτλα, πατάτα: --
- για τα φασόλια & τον αρακά που προορίζονται για όσπρια: 56 ημέρες
- πράσινα φασόλια με λοβό & φρέσκος αρακάς με λοβό : 28 ημέρ.

Τα προτεινόμενα από το Εργαστήριο ως **εθνικά MRLs** για τα προϊόντα των ως άνω καλλιεργειών είναι τα εξής:

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| ▪ σταφύλια | : 1,0mg/kg |
| ▪ τομάτα | : 1,0mg/kg |
| ▪ μαρούλι | : 0,3mg/kg |
| ▪ φασόλια (όσπριο) | : 10,0mg/kg |
| ▪ πράσινα φασόλια (με λοβό) | : 1,0mg/kg |
| ▪ βαμβακόσπορος | : 0,5mg/kg |
| ▪ πατάτα | : 1,0mg/kg |
| ▪ ζαχαρότευτλα | : 0,2mg/kg |
| ▪ αρακάς (όσπριο) | : 10,0mg/kg |
| ▪ φρέσκος αρακάς (με λοβό) | : 1,0mg/kg |

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, αποθηκευόμενο στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές, σε χώρο δροσερό, μακριά από θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 25°C και πηγές ανάφλεξης.

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 όπως ισχύει σήμερα 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 εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ

