



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

Αθήνα 31 - 12 - 2008

Αριθ. Πρωτ: 126257

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

ΠΡΟΣ: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ
ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73,
15231 Χαλάνδρι
(με απόδειξη)

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

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(ζιζανιοκτόνο) BROMOTERB 500 SC

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & 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 άρθρο 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.5.
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. 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 II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Τη με αριθ. 2008/934/EK Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 5/12/2008, η οποία δημοσιεύθηκε στο τεύχος L 333/11/11-12-2008 της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με “τη μη καταχώριση ορισμένων δραστικών ουσιών στο παράρτημα I της οδηγίας 91/414/EOK του Συμβουλίου και την ανάκληση των εγκρίσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν αυτές τις ουσίες.
7. Τη με αριθ. 105874/9-10-2000 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7632 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) BROMOTRIL 40 EC της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, το οποίο περιέχει τη δραστική ουσία **bromoxynil**.
8. Τη με αριθ. 115040/3-1-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7765 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) AXION PURO 50 SC της εταιρείας SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ, το οποίο περιέχει τη δραστική ουσία **terbuthylazine**.
9. Τα από 10-11-2008, 17-12-2008, 19-12-2008, 22-12-2008 και 23-12-2008 Σημειώματα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
10. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
11. 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”».
12. Τις από 05-08-2008 και 17-9-2008 αιτήσεις, με το από 17-09-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7911** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **BROMOTERB 500 SC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: BROMOTERB 500 SC.

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Bromoxynil 20% β/ο
terbuthylazine 30% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 56,5 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:
Bromoxynil, 97% min
Terbuthylazine: 96% min

5. α. Παρασκευαστής των δ.ο.: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : P.O.B. 262 – ASHDOD 77 102 - Ισραήλ

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι

β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας: --

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : P.O.B. 262 – ASHDOD 77 102 - Ισραήλ

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας,

9. Συσκευασία: α. Μέγεθος συσκευασία: Φιάλες των εκατόν πενήντα (150), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), τριακοσίων (300), τετρακοσίων (400), τετρακοσίων πενήντα (450), πεντακοσίων (500), επτακοσίων πενήντα (750), οκτακοσίων (800) κ.εκ, ενός (1) και δύο (2) λίτρων.

Δοχεία των δύομισυ (2,5), τριών (3), τεσσάρων (4), τεσσεράμισυ (4,5), πέντε (5), δέκα (10) και είκοσι (20) λίτρων.

β. Υλικό συσκευασίας: πλαστικό τύπου COEX & HDPE .

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων. Δρα δια επαφής. Αναστέλλει την φωτοσύνθεση και την αναπνοή.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός με 30-40 λίτρα ψ.υ./στρ με πίεση έως 3 ατμ.(45 psi) και μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Ανακινήστε καλά το σκεύασμα μέσα στη κλειστή συσκευασία του και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέστε την υπόλοιπη ποσότητα νερού συνεχίζοντας την ανάδευση.

Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να ετοιμάζεται αμέσως πριν τη χρήση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	Λίτρα ψεκ. υγρού /εκτάριο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αραβόσιτος	Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια <i>Amaranthus</i> spp (βλήτα) <i>Solanum nigrum</i> (Αγριοντοματιά) <i>Portulaca oleracea</i> (αντράκλα) <i>Abutilon theophrasti</i> (αγριοβαμβακιά) <i>Chenopodium album</i> (λουβουδιά) <i>Capsella bursa-pastoris</i> (καφέλλα) <i>Datura stramonium</i> (τάτουλας) <i>Gallinsoga parviflora</i> (γκαλινσόγκα)	125 - 150	30-40	Μεταφωτρωτικά, της καλλιέργειας και των ζιζανίων. Στάδιο καλλιέργειας 3-5 φύλλα (περίπου 10 εκ. ύψος) και στάδιο ζιζανίων 2-4 φύλλα.

Παρατηρήσεις:

- 1) Η χαμηλή δόση να εφαρμόζεται σε ελαφριάς, ενώ η υψηλότερη σε μέσης ή βαριάς σύστασης εδάφη
- 2) Για την καλύτερη καταπολέμηση της Αντράκλας (*Portulacca oleracea*) η δόση μπορεί να αυξηθεί στα 200 κ.εκ. σκευ/στρ
- 3) Μετά την εφαρμογή, εάν δεν ακολουθήσει βροχή τουλάχιστον 10-15 χιλιοστών εντός δυο εβδομάδων, να εφαρμοσθεί ελαφρύ πότισμα
- 4) Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται. Να μη χρησιμοποιείται σε καθαρές σειρές αραβοσίτου που προορίζονται για την παραγωγή γλυκού καλαμποκιού ή σπόρου σποράς.

5) ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ (SZ φράσεις):

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα
SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από αραβόσιτο ή σόργο πριν περάσουν 10 μήνες από την εφαρμογή του
SZ4 Αποφεύγετε την χρήση του σε πολύ αμμώδη, ελαφρά, φτωχά σε οργανική ουσία (< 1 %) εδάφη σε περιοχές με πολλές βροχοπτώσεις
SZ5 Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στον Αραβόσιτος όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης στην ετικέτα του προϊόντος, στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται. Να μη χρησιμοποιείται σε καθαρές σειρές αραβοσίτου που προορίζονται για την παραγωγή γλυκού καλαμποκιού ή σπόρου σποράς.

15. Συνδυαστικότητα: Εφαρμόζεται μόνο του

16. Σήμανση τοξικότητας: **Xn:** Επιβλαβές
N : Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R20/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R36 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R50/53 Πολύ τοξικό 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 Όταν το χρησιμοποιείται μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

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

S63 Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατιέστε το σε ανάπαυση

Να μην προκληθεί εμετός. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 - 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- S29/35** Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
- S57** Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.
- S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Sp1** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και των κενών μέσων συσκευασίας :

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας..

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε αεροψεκασμούς Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:----.

Λόγω του χρόνου εφαρμογής του σκευάσματος και του ότι δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του στο γλυκό καλαμπόκι, δε χρειάζεται να προταθεί χρόνος PHI

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Ο συνιστώμενος χρόνος αποθήκευσης είναι 2 χρόνια στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

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 31-12-2010.

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

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ

