



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: 126259

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) TREK-P SE.

**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. 111173/19-11-1999 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7596 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PENDIGAN 33 EC της εταιρείας AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD - ΙΣΡΑΗΛ, το οποίο περιέχει τη δραστική ουσία **pendimethalin**.
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 22-12-2008, 23-12-2008, 24-12-2008 και 29-12-2008 Σημειώματα του Μπεννακείου 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 15-09-2008 και 04-11-2008 αιτήσεις, με το από 04-11-08 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 **7913** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **TREK-P SE** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα: TREK-P SE.**

**2. Μορφή:** Γαλακτώδες αιώρημα (Suspoemulsion -SE)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:**       terbuthylazine 27% β/ο  
   pendimethalin 6,4 % β/ο  
   βοηθητικές ουσίες: 67,2 % β/β

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:  
   Terbuthylazine min 96%,  
   Pendimethalin min 90%

**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 συσκευασίας:** Φιάλες των εννιακοσίων (900) κ.εκ. και ενός (1), ενάμισυ ((1,5) & δύο (2) λίτρων.

Δοχεία των ενάμισυ (1,5), δύο (2), τριών (3), τρισήμισυ (3,5), τεσσεράμισυ (4,5), πέντε (5), δέκα (10) και 20 λίτρων.

**β. Υλικό συσκευασίας:** πλαστικό τύπου COEX & HDPE .

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**

Εκλεκτικό προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων. Απορροφάται από τις ρίζες και τα φύλλα των ζιζανίων. Αναστέλλει την φωτοσύνθεση και την αναπνοή.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκασμός με 30-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού/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.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	Λίτρα ψεκ. υγρού /εκτάριο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αραβόσιτος	Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια	270 – 320	30-40	Προφυτρωτικά μετά την σπορά με ελαφρά ενσωμάτωση 5εκ ή Μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας και των ζιζανίων. Στάδιο καλλιέργειας: 3-5 φύλλα (περίπου 10 εκατοστά ύψος). Στάδιο ζιζανίων: 2-4 φύλλα.

**Παρατηρήσεις:**

(1) Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται σε μέσης ή βαριάς σύστασης εδάφη και η χαμηλή δόση σε ελαφριάς σύστασης εδάφη.

(2) Μεταφυτρωτικά εφαρμογή: εάν δεν ακολουθήσει βροχή τουλάχιστον 10-15 χιλιοστών εντός 2 εβδομάδων, να εφαρμοσθεί ελαφρύ πότισμα.

**(5) Καταπολεμούμενα ζιζάνια:**

*Amaranthus* spp. (βλήτα),

*Solanum nigrum* (στύφος),

*Portulaca oleracea* (αντράκλα),

*Chenopodium album* (λουβουδιά),

*Capsella bursa-pastori* (καψέλλα),

*Galinsoga parviflora* (γκαλινσόγκα).

**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**

*Datura stramonium* (τάτουλας) και μεταφυτρωτικά *Abutilon theophrasti* (αγριοβαμβακιά).

**Ανθεκτικά ζιζάνια:**

*Xanthium strumarium* (Αγριομελιτζάνα)

Καθώς και πολυετή ζιζάνια που πολλαπλασιάζονται με ριζώματα, κονδύλους ή βολβούς.

**(6)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 τη χρήση του σε εδάφη πολύ αμμώδη, ελαφρά, φτωχά σε οργανική ουσία (< 1%) σε περιοχές με πολλές βροχοπτώσεις.  
**SZ5** Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.  
**SZ6** Αν ρυπαίνετε 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 Αραβόσιτο 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:** **Xi:** Ερεθιστικό  
**N :** Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

**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 και SY φράσεις):**

- S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές  
**S20/21** Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε  
**S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια  
**S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, 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:**

- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή

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

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

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 - 7793777**

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

**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**Sp1** Μη 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 ξεπλύματος 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 μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι 2 χρόνια στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο, προστατευμένο από 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. ΣΚΙΑΛΛΑΣ**