



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

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

**ΘΕΜΑ:** Χορίγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ζιζανιοκτόνο)  
**FLECK 25 SC.**

Αθήνα, 23 - 1 - 2008

Αριθ. πρωτ.: 114767

**ΠΡΟΣ:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,  
Θέση Ξηροπήγαδο, 19600,  
Μάνδρα Αττικής  
(Με απόδειξη)  
**KOIN.:** 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/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας  
7) Γραμματεία της Δ/νσής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Εχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
- Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/B/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ Β.παρ.1.
- Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/B/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» όπως ισχύει σήμερα.
- Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19.9.2002) KYA με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/B/6-7-2006) KYA, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/B/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
- Τη με αριθμό 116803/21-2-2007 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. **7815** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν YPSILON-AGREEMENT 25 SC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστική ουσία tralkoxydim.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/B'/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”»
9. Τις από 2-8-2007, και 5-12-2007 αιτήσεις, με το από 5-12-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου, της εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό 7839 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** FLECK 25 SC.
- 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Tralkoxydim 25 % β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 76 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95%min
- 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL CO., LTD., Κίνα
- β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL CO., LTD., Κίνα
- γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 2-8-2007 (Αριθ. Πρωτ. 121513) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. a. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 , 151 24 , Μαρούσι , Αθήνα  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** --  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 , 151 24 , Μαρούσι , Αθήνα
- 7. a. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής
- 9. Συσκευασία:** 9<sup>η</sup>. Είδος – Μέγεθος: Φιάλες του ενός (1) λίτρου και δοχεία των δυόμισυ (2,5) και πέντε (5) λίτρων  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου HDPE ή COEX
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων στο σιτάρι. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται από τα φύλλα και μετακινείται στην φυλλική περιφέρεια.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με 20-50 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα, ανάλογα με το ψεκαστικό μέσο που χρησιμοποιείται (χειροκίνητο ή μηχανοκίνητοι ψεκαστήρες). Πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3 ατμ. (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**  
Ανακινούμε καλά την φιάλη πριν την χρήση. Βάζουμε στο ψεκαστικό την μισή ποσότητα νερού, προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και παραφινικού λαδιού και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό. Το παραφινικό λάδι προστίθεται σε αναλογία 0,5 % του

ψεκαστικού διαλύματος. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να έχει ανακατευτεί καλά πριν αρχίσει ο ψεκασμός. Τα κενά δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή πολλές φορές, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	Ογκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
Σιτάρι	Αγριοβρώμες (Avena spp.)	20 - 50	120-160	1-2 φύλλα έως- το τέλος αδελφώματος	1
	Τήρες (Lolium spp.)	20 - 50	120-140	1 φύλλο έως το τέλος αδελφώματος	
	Αλεπονουρές (Alopecurus spp)	20 - 50	120-160	1 φύλλο έως το μέσο αδελφώματος	
	Φάλαρη (Phalaris brachystachis)	20 - 50	140	1-4 φύλλα	

### Παρατηρήσεις:

- (1) Εφαρμόζεται σε ποικιλίες σκληρού και μαλακού σιταριού.
- (2) Η Phalaris paradoxa (παράδοξη φάλαρη) είναι ανθεκτική στις εν λόγω δόσεις.
- (3) Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται σε όψιμες εφαρμογές, μεγάλους αριθμούς ζιζανίων και σε ξηρές συνθήκες.
- (4) Το στάδιο αναφέρεται στα ζιζάνια. Δεν επηρεάζει το στάδιο αναπτύξεως του σιταριού.

### Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα
- SZ3** Μην σπέρνετε και μην φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 2 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5** Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6** Αν ρυπανθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν πριν περάσει μια μέρα από την εφαρμογή του.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες ( 45 PSI)
- SZ10** Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις.

**15. Συνδυαστικότητα:** Το FLECK 25 SC δεν πρέπει να συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα, εκτός από το λάδι με το οποίο πρέπει να συνδυάζεται αποκλειστικά στο δοχείο ψεκασμού.

**16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές  
N – Επικίδυνο για το περιβάλλον**

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):  
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης**

**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 & SY φράσεις):**

**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.

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

**19. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

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

Δεν έχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ακολουθείστε συμπτωματική αγωγή. Ο ασθενής να μεταφερθεί αμέσως στο νοσοκομείο.

Αν πέσει στα μάτια ψεκαστικό υγρό, ξεπλύντε τα με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

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

**S56** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων

**S59** Ζητήστε πληροφορίες από παραγωγό/ προμηθευτή για ανάκτηση / ανακύκλωση

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

**SO5** Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 14 ημέρες.

**Οδηγίες για την ασφαλή αποκομιδή του προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό 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 πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1. Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: 2 μήνες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ηλιακό φως. Διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

**II. Ετικέτα:**

- α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19-9-2002) KYA 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. a. 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**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

ΣΤ. ΣΕΝΗ