



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

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

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(ζιζανιοκτόνο) GRASP 40 SC.**

Αθήνα, 8 -2 - 2006

Αριθ. Πρωτ: 116011

**ΠΡΟΣ:1) Syngenta Hellas ΑΕΒΕ
Λεωφόρος Ανθούσας
153 49 – Ανθούσα - Αττικής
(με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.:1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/σής μας
5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**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).
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.4.
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”, 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 με αριθμό 73421/25-4-1994 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7464 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και μικρότερης περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν GRASP 25 SC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας tralkoxydim
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Έντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 8-10-2004 και 11-1-2006 αιτήσεις, με το από 11-1-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου, της εταιρείας Syngenta Hellas AEBE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7772** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** GRASP.
 2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC).
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** tralkoxydim 40% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες : 63,07% β/β.
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Syngenta Ltd Αγγλίας.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: AVECIA Ltd Αγγλία (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα ENTYPIA IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 8-10-04 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Syngenta Ltd Αγγλίας.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : Syngenta Hellas AEBE, Λεωφόρος Ανθούσας, 153 49, Ανθούσα - Αττικής.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Syngenta Hellas AEBE, Λεωφόρος Ανθούσας, 153 49, Ανθούσα - Αττικής.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Syngenta Ltd Αγγλίας.
8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Safarac Ltd Αγγλίας (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα, Βοιωτίας.
β. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος : α1. Φιάλες των 500 κ.εκ. , του 1 (ενός) λίτρου.
α2. Μπιτόνια των 2.5 (δύομισυ), 3 (τριών), και 5 (πέντε) λίτρων.
9β.Υλικό : β1. Φθοριωμένο πολυαιθυλαίνιο (PET), COEX και SELAR
- Σύνολο συσκευασιών: 15**
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**Μεταφυτρωτική καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων στο σιτάρι. Δρα διασυστηματικά και εκλεκτικά. 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. Πίεση ψεκαστικού, μικρότερη από 3 ατμ. (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Ανακινούμε καλά τη φιάλη πριν από τη χρήση. Βάζουμε στο ψεκαστικό τη μισή ποσότητα νερού, προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος 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 πολλές φορές και ρίχνονται τα νερά στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Σιτάρι (σκληρό & μαλακό)	Αγριοβρώμες (<i>Avena</i> sp.)	75-100	20-50	1-2 φύλλα έως τέλος αδελφώματος.	1
	Ήρες (<i>Lolium</i> sp.)	75-87,5	20-50	1 φύλλο έως τέλος αδελφώματος.	1
	Αλεπονουρές (<i>Alopecurus</i> sp.)	75-100	20-50	1 φύλλο έως μέσο αδελφώματος.	1
	Φάλαρη (<i>Phalaris brachystachis</i>)	87,5	20-50	1-4 φύλλα.	1

Παρατηρήσεις:

1. Προσθέστε λάδι σε αναλογία 0,5% του ψεκαστικού διαλύματος.
2. Η *Phalaris paradoxa* (παράδοξη φάλαρη) είναι ανθεκτική στις εν λόγω δόσεις.
3. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται σε όψιμες εφαρμογές, μεγάλους αριθμούς ζιζανίων και σε ξηρικές συνθήκες.
4. Το στάδιο αναφέρεται στα ζιζάνια. Δεν επηρεάζει το στάδιο ανάπτυξης του σιταριού.

3. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

- | | |
|-------------|---|
| SZ1 | : Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους. |
| SZ2 | : Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα. |
| SZ3 | : Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 2 μήνες από την εφαρμογή του. |
| SZ5 | : Μη ρυπαίνετε το αρδευτικό ή πόσιμο νερό και τις γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες. |
| SZ6 | : Εάν μολυνθούν τα νερά αρδύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν 24 ώρες 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 atm (45 PSI). |
| SZ10 | : Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας. |
| SZ11 | : Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται. |
| SZ12 | : Μετά τον ψεκασμό πλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό. |

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Το GRASP 40 SC δεν πρέπει να συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα εκτός από το λάδι, με το οποίο πρέπει να συνδυάζεται υποχρεωτικά στο δοχείο ψεκασμού.

16. Σημάνσεις: --

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/2 : Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 : Μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές

S20/21 : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Γενικά: Μετακινείστε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε καθαρό αέρα και προστατεύστε τον από υποθερμία. Συμβουλευτείτε προληπτικά γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί και ξεπλύνετε τα μέρη του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το σκεύασμα με νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία, την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, εάν είναι δυνατόν. Μην προκαλέσετε εμετό.

Ιατρικές οδηγίες: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Εάν κριθεί αναγκαία η πλύση στομάχου, παρεμποδίστε την προσρόφηση του γαστρικού υλικού. Χορηγήστε ενεργό άνθρακα και καθαρτικό.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

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

Η απόσυρση / καταστροφή του GRASP 40 SC πρέπει να γίνεται σε υψικάμινο που έχει κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του σκευάσματος.

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό 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 (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

Π1 - Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : ---

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο και σε συνήθεις θερμοκρασίες.

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.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ