



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

Αθήνα, 19 - 12 - 2007

Αριθ. Πρωτ: 124911

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

**ΠΡΟΣ:1) Syngenta Hellas ΑΕΒΕ
Λεωφόρος Ανθούσας
153 49 – Ανθούσα - Αττικής
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων (με e-mail)
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**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
BOXER 80 EC (pro sulfocarb 80%)”**

**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 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.6.
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. Τα Σημειώματα των Ομάδων Αξιολόγησης των Εργαστηρίων Βιολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων, Χημικού Ελέγχου, Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων και Τοξικολογικού Ελέγχου του Μπενακειού Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου του Μ.Φ.Ι.

6. Το με αριθ. Πρωτ. 126941/30-9-2005 έγγραφό μας για την «Επιτάχυνση διαδικασίας χορήγησης εγκρίσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
7. Την έγκριση του ιδίου σκευάσματος FILON 80 EC (prosulfocarb 80% β/ο) που περιέχει την ίδια δραστική ουσία σε περιεκτικότητα και μορφή, της ίδιας εταιρείας στην Ισπανία.
8. Την Προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **7693** και αριθμό πρωτοκόλλου 109632/4-9-2003, η οποία έληξε στις 4-9-2007 του ιδίου σκευάσματος **BOXER 80 EC**.
9. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
10. Τις από 2-3-2007 και 10-4-2007 αιτήσεις, με το από 10-4-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας Syngenta Hellas AEBE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία SYNGENTA Hellas AEBE, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7693** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **BOXER 80 EC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα: BOXER 80 EC.**
- 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιησιμο υγρό (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Δρων συστατικό prosulfocarb :80% β/ο
 Βοηθητικές ουσίες :19,15% β/β
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει υποβληθεί και βρίσκεται στο φάκελο του σκευάσματος.
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SYNGENTA Ltd U.K.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Ihara Chemical Industry Co Ltd Ιαπωνίας (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: όπως προσδιορίζονται στην αίτηση, με ημερομηνία 2-3-2007 (Αριθ. Πρωτ. ΥΑΑ&Τ 117089) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης :** SYNGENTA Ltd U.K
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: Syngenta Hellas AEBE, Λεωφόρος Ανθούσας, 153 44
 Ανθούσα Αττικής
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Syngenta Hellas AEBE
 Λεωφόρος Ανθούσας, 153 44, Ανθούσα Αττικής
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** SYNGENTA Ltd U.K
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Syngenta Chemicals BV Βελγίου.
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας.
- 9. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος:** Φιάλη των διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ.εκ. και ενός (1) λίτρου.
 Μπιτόνι των πέντε (5), δέκα (10) και είκοσι πέντε (25) λίτρων.
Υλικό: HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Θειοκαρβαμδικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες χειμερινών σιτηρών (σιτάρι, κριθάρι) και σε πατάτα.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Καθολικός ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους με ψεκαστήρα υψηλού όγκου και ψεκαστικό υγρό 30-40 λίτρα/στρέμμα για σιτάρι, κριθάρι και πατάτες. Πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 atm (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας. Ψεκασμός υπό συνεχή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Βάζουμε στο ψεκαστικό δοχείο τη μισή της απαιτούμενης ποσότητας νερού και υπό συνεχή ανάδευση ρίχνουμε το Boxer 800 EC. Υπό συνεχή ανάδευση συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό.

Το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του, αφού προηγηθεί ισχυρή ανάδευση. Τα κενά υλικά συσκευασίας να ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά να ρίχνονται στο ψεκαστικό διάλυμα.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
Σιτάρι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400-500	30-40	Καθολικός ψεκασμός του εδάφους προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι τα δυο φύλλα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.	1
Κριθάρι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400-500	30-40	Καθολικός ψεκασμός του εδάφους προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι τα δυο φύλλα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.	1
Πατάτα	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400-500	30-40	Καθολικός ψεκασμός του εδάφους προφυτρωτικά μέχρι το φύτρωμα	1

Παρατηρήσεις:

1. Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγρωστώδη: *Alopecurus myosuroides* (αλεπονουρά), *Lolium spp* (Ηρα), *Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα), *Setaria spp* (σετάρια).

Πλατύφυλλα ζιζάνια: *Chenopodium album* (λουβουδιά), *Fumaria officinalis* (καπνόχορτο), *Galium spp* (κολλητσίδα), *Stellaria media* (στελλάρια), *Veronica spp* (βερόνικα), *Polygonum lapathifolium* (λαπάτσα), *Polygonum persicaria* (αγριοπιπεριά), *Portulaca oleracea* (γλυστρίδα), *Anthemis spp* (ανθεμίδα).

2. Να μην εφαρμόζεται όταν η σπορά έχει πραγματοποιηθεί υπό δυσμενείς συνθήκες ή όταν οι σπόροι είναι πολύ επιφανειακοί.

3. Σε περίπτωση επανασποράς μετά από αποτυχία της καλλιέργειας:

- Στην πατάτα επιτρέπεται να επανασπαρούν οι καλλιέργειες: αραβόσιτος, λάχανο και πατάτα, ενώ δε συνιστώνται φασόλια και *Lolium*.

- Στα σιτηρά μπορούν να επανασπαρούν οι καλλιέργειες: σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι, ραφανίδα, ηλιάνθος, σόργο και σόγια, ενώ δε συνιστώνται τα φασόλια.

- Αναλυτικά σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας μπορούν να επανασπαρούν την άνοιξη οι ακόλουθες καλλιέργειες:

Χωρίς όργωμα: Ηλιάνθος-Καλαμπόκι-Λινάρι-ανοιξιάτικο μπιζέλι-ανοιξιάτικη ελαιοκράμβη-σπόροι σόγιας- βαμβάκι

Με όργωμα: Μαρούλι –ζαχαρότευτλα-πατάτες-κρεμμύδια-καρότα

Δεν συνιστώνται: Φασόλια ξηρά και χλωρά

- 14. Φυτοτοξικότητα:** Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.
- 15. Συνδυαστικότητα:** Στο σιτάρι και στο κριθάρι το BOXER 800 EC (στη δόση 300 κ.εκ./στρ) μπορεί να συνδυαστεί με το LOGRAN 20 WG.
- 16. Σημάνσεις:** Xi Ερεθιστικό
N Επικίνδυνο για το περιβάλλον
- 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:**
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 και μακριά από παιδιά.
S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21: Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
S24: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα.
S28: Μετά την επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.
S36/37: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
Φοράτε κατάλληλες μπότες.
S57: Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος.
- 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**
Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:
- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.
 - **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί και πλύνετε πολύ καλά τα μέρη του σώματος με νερό πρώτα και με σαπούνι και νερό στη συνέχεια. Τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί πρέπει να πλυθούν καλά και να σιδερωθούν πριν ξαναφορεθούν.
 - **Σε περίπτωση αναπνοής:** Απομακρύνετε το άτομο από την επικίνδυνη περιοχή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατέψτε το από την υποθερμία. Για προληπτικούς λόγους καλέστε γιατρό.
 - **Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε αμέσως το γιατρό και δείξτε του αυτό το δοχείο ή την ετικέτα, μην προκαλέσετε εμετό (S62).
 - Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777
- 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:**
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- 22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.
- 23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):**
Π1: Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: δεν ορίζεται, λόγω ενωρίς χρόνου εφαρμογής.

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
pro sulfocarb	Σιτάρι	0,02
	Κριθάρι	0,02
	Πατάτα	0,02

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται στην αρχική του παραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια

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 31-12-2011.

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

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**



A. ΚΟΝΤΟΣ