



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 4 - 9 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 109632

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
FAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 010 212 44 94

ΘΕΜΑ: Χορήγηση προσωρινής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
BOXER 800 EC.

ΠΡΟΣ: 1) SYNGENTA Hellas ΑΕΒΕ
Λεωφ. Ανθούσας
153 49 - Ανθούσα
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Έδρες τους
β) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
4) Τμήματα Β', Γ' και Ε'.
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97) άρθρο 1, παρ. 2^α.
2. Την από 22-5-2003 και 1-7-2003 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας SYNGENTA Hellas ΑΕΒΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας διάρκειας 4 (τεσσάρων) ετών με αριθμό **7693** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** BOXER 800 EC
2. **Είδος (Μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** prosulfocarb 80 % β/ο,
βοηθητικές ουσίες: 15,67 % β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 93 % β/β
5. **Παρασκευαστής:** Syngenta Ltd U.K.

6. **Αντιπρόσωπος:** Syngenta Hellas AEBE
 7. **Τυποποιητής:** Stauffer Chemicals Belgium
 Rue de Tyberchamps 37, B-7180, Seneffe, Belgium
 8. **Συσκευαστής:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας
 9. **Συσκευασία:**
 i. **Είδος – Μέγεθος:** Φιάλη των 250 ml, 500 ml και 1 λίτρου και μπιτόνι των 5, 10 και 25 λίτρων.
 ii. **Υλικό:** HDPE

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.	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτάρι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400-600	Εφαρμογή είτε προφυτρωτικά είτε λίγο μετά το φύτευμα μέχρι τα 2 φύλλα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.
Κριθάρι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400-600	Εφαρμογή είτε προφυτρωτικά είτε λίγο μετά το φύτευμα μέχρι τα 2 φύλλα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.
Πατάτα	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	400-600	Εφαρμογή προφυτρωτικά μέχρι το φύτευμα.

Παρατηρήσεις:

- Ευαίσθητα ζιζάνια:
 - **Αγρωστώδη:** *Alopecurus myosuroides* (Αλεπονουρά), *Poa annua* (Κοινή πόα), *Poa trivialis* (Τραχεία λειβαδοπόα), *Lolium multiflorum* (Πολύανθη ήρα).
 - **Πλατύφυλλα:** *Chenopodium album* (Λουβουδιά), *Fumaria officinalis* (Καπνόχορτο), *Galium aparine* (Κολλητσίδα), *Lamium purpureum* (Λάμιο), *Stelaria media* (Στελλάρια), *Veronica* sp. (Βερόνικα), *Solanum nigrum* (Αγριοτοματιά), *Capsella* sp. (Καφέλλα).
- Εφαρμόζεται με κανονικό ψεκασμό σε 30-40 λίτρα νερού/στρέμμα.
- Να μην εφαρμόζεται όταν η σπορά έχει πραγματοποιηθεί υπό δυσμενείς συνθήκες ή όταν οι σπόροι είναι πολύ επιφανειακοί.

4. 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.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

15. Συνδυαστικότητα: Συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν δραστικές ουσίες ioxynil και bromoxynil.

16. Σημάνσεις: Xn Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R38: Ερεθίζει το δέρμα.

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R48/22: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης υγείας κατόπιν παρατεταμένης έκθεσης διά κατάποσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:

R52: Επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

S2: Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S24/25: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια και συσκευή
: προστασίας ματιών / προσώπου.

S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως
ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά για 15 λεπτά τουλάχιστον 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:

SO4: Να μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκευάσμα ή τη συσκευασία του.

Κρατείστε ανέκαστη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρα από υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

ΠΙ Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Στα σιτηρά δεν ορίζεται, λόγω ενωρίς χρόνου εφαρμογής.
- Πατάτα: **90** ημέρες

MRLs: 0,02 mg/kg για όλες τις καλλιέργειες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία ερμητικά κλειστό μακριά από πηγές ανάφλεξης, σε μέρος δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια

II. Κείμενο Ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22 (παρ. 1), του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεση της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **4 - 9 - 2007**.

IV. Η SYNGENTA Hellas AEBE να ενημερώνει την Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για τη ποσότητα και τη περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το BOXER 800 EC τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του κάθε χρόνο, και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

V. Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου καθώς και τις τυχόν παρενέργειες του ανήκει στην εταιρεία SYNGENTA Hellas AEBE.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

α.α.

E. APBANITAKHS