



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

Αθήνα, 28 – 7 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 108103

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 36 17 103  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. Syngenta Hellas A.E.B.E.  
Λεωφόρος Ανθούσας  
Τ.Κ. 143 49

Ανθούσα Αττικής  
(με απόδειξη)

2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους

3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση προσωρινής  
έγκρισης κυκλοφορίας  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (εντομοκτόνο)  
FORCE 20 CS ”

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΛΕΚΤΕΣ Π.Δ.

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

### ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ Α'/298) και ειδικότερα το άρθρο 5 (παρ. 4), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2<sup>α</sup> του άρθρου 1 του Ν. 2538/97 (ΦΕΚ Α'/242).
2. 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», καθώς και το με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Π.Δ.
3. Τις από 7-5-2003 και 21-5-2003 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### Αποφασίζουμε

**I.** Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας διάρκειας τεσσάρων (4) ετών με αριθμό 14001 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **FORCE 20 CS** με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** FORCE 20 CS
2. **Είδος (Μορφή) σκευάσματος:** Εναιώρημα μικροκαψουλών (CS, Capsule Suspension).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** tefluthrin 20% β/ο, βοηθητικές ουσίες: 79,6% β/β.
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: min 89%
5. **Παρασκευαστής:** Syngenta Ltd U.K.
6. **Αντιπρόσωπος:** Syngenta Hellas A.E.B.E.
7. **Τυποποιητής:** Stauffer Chemicals BV, Seneffe, Post Code: 7180, Βελγίου.

**8. Συσκευαστής:** Stauffer Chemicals BV, Seneffe, Post Code: 7180, Βελγίου.

**9. Συσκευασία:** i) **Είδος – Μέγεθος:** Μπουκάλι 1 λίτρου, μπιτόνια των 5, 10 και 20 λίτρων και βαρέλια των 180 και 200 λίτρων.

ii) **Υλικό:** Πολυαιθυλένιο ή COEX.

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

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο για επένδυση σπόρου ζαχαρότευτλων, προοριζόμενου για σπορά. Δρα και ως απωθητικό εντόμων. Καταπολεμά έντομα εδάφους.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Επενδυτικό σπόρων. Η επένδυση των σπόρων γίνεται με τη μέθοδο της κουφετοποίησης (pelleting) σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

**12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** -----

**13. Φάσμα δράσης:**

| ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΣΤΟΧΟΙ   | ΔΟΣΗ  |
|-----------------|--|---|
| Ζαχαρότευτλα    | Έντομα εδάφους:<br><i>Agriotes</i> spp.,<br><i>Agrotis</i> spp.,<br><i>Chaetocnema tibialis</i> ,<br><i>Atomaria linearis</i> ,<br><i>Blaniulus guttulatus</i> | 60 κ.εκ. / μονάδα σπόρου<br>(1 μονάδα σπόρου =<br>100.000 σπόροι) |

**Παρατήρηση:**

1. Οι επενδεδυμένοι σπόροι πρέπει να σπέρνονται κατάλληλα ώστε να καλύπτονται πλήρως από το έδαφος.
2. Οι σπόροι που τυχόν θα περισέψουν να μην αφήνονται εκτεθειμένοι σε ελεύθερη πρόσβαση στα πτηνά.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Τα ζαχαρότευτλα που φυτρώνουν από σπόρο που έχει επενδυθεί με FORCE 20 CS στην εγκεκριμένη δόση, δεν εμφανίζουν προβλήματα φυτοτοξικότητας.

**15. Συνδυαστικότητα:** Πριν από κάθε συνδυασμό, να διενεργείται δοκιμή μικρής κλίμακας.

**16. Σημάνσεις τοξικότητας:** Xi – ερεθιστικό.

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

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

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

**R50** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**R53** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:**

**19.1 Προφυλάξεις που αφορούν το σκεύασμα:**

**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.

- S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.  
**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον χειρισμό του σκευάσματος.

### **19.2 Προφυλάξεις που αφορούν τους επενδεδυμένους σπόρους:**

- ΠΡΟΣΟΧΗ. Αυτός ο σπόρος έχει επενδυθεί με το εντομοκτόνο FORCE 20 CS.
- Φυλάξτε τον κλειδωμένο μακριά από παιδιά
  - Φυλάξτε τον μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές, νερά και κατοικίδια ζώα.
  - Μην έρχεσθε σε επαφή με τον σπόρο με γυμνά χέρια, φοράτε γάντια και γυαλιά.
  - Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τους άδειους σάκους.
  - Μην πετάτε τους άδειους σάκους σε χαντάκια ή αρδευτικούς αγωγούς.
  - Μετά το χειρισμό με τους σπόρους, ο χειριστής πρέπει να πλυθεί με άφθονο νερό και σαπούνι.

### **20. 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 μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πολύ καλά τα μολυσμένα μέρη του σώματος με νερό πρώτα και με σαπούνι και νερό στη συνέχεια. Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να πλυθούν καλά πριν ξαναφορεθούν.
- **Σε περίπτωση εισπνοής:** Απομακρύνετε το μολυσμένο 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 γιατρό και δείξτε του αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Μην προκαλέσετε εμετό.**  
Να εφαρμοσθεί συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλέφωνο Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

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

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

### **22. Απαγορεύσεις:** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

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

- Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Να μην εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.  
Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

## **II. Ετικέτα:**

- α.** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22 (παρ.1) του Ν.721/77 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. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 28 - 7 - 2007.**

## **IV. Η εταιρεία Syngenta Hellas AEBE υποχρεούται να ενημερώνει τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή που θα χρησιμοποιείται το σκεύασμα 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 και τις τυχόν παρενέργειές του ανήκει στην εταιρεία Syngenta Hellas ΑΕΒΕ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ κ.α.α.**

**Ε. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ**