



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

Αθήνα 15 - 7 - 2004

Αριθ. Πρωτ. 108650

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5

Ταχ. Κωδ. : 101 64 Αθήνα

Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα

Τηλέφωνο : 212 44 94

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
STELTH 50 SC.**

ΠΡΟΣ:

1. ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ

Τ.Θ. 26, Τ.Κ. 57022

ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ -

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

(με απόδειξη)

2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/νσεις Γεωργίας

Εδρες τους

β) Δ/νσεις Εμπορίου

Εδρες τους

3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας

Αποδέκτες Π.Δ.

ΚΟΙΝ.:

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ 2 και 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88(ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων»
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 αριθ. 90294/8-1-2004 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7705 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) KEYFLUR 50 SC.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/Β/23-3-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
7. Τις από 20-6-2003 και 7-6-2004 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7730 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** STELTH 50 SC.
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Fluometuron 50% β/ο.
Βοηθ. Ουσίες : 54,23% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου SINOCHEM NINGBO IMP.& EXP. - Κίνας: 95% min.
5. **Παρασκευαστής** : ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος** : -
7. **Τυποποιητής** : SINOCHEM NINGBO IMP.& EXP. CO., LTD.. - Κίνας.
8. **Συσκευαστής** : ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
9. **Συσκευασία** : 9^α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ. εκ. και ενός (1), δύο (2), πέντε (5), και δέκα (10) λίτρων.
9^β. Υλικό : Πλαστικό HDPE, COEX, SELLAR.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Προφυτρωτικό – Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση μονοετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη καλλιέργεια του βαμβακιού. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός αμέσως μετά τη σπορά και μεταφυτρωτικά κατευθυνόμενος ψεκασμός στη βάση των βαμβακόφυτων όταν έχουν ύψος 10-15 εκ. με 30-60 λίτρα στο στρέμμα. Το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση, με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 psi) και με μπέκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Ανακινούμε καλά το φάρμακο και διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται τρεις φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό διάλυμα. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΒΑΜΒΑΚΙ	Καταπολέμηση μονοετών, πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.	α) 250-500	α) Αμέσως μετά τη σπορά.
		β) 200	β) Μεταφυτρωτικά, όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10-15 εκ.

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus galli*)
Βλήτο (*Amaranthus spp*)
Σετάριες (*Setaria spp*)
Χαμομήλι (*Chamaomilla regutita*)
Λουβουδιές (*Chenopodium album*)
Μεγαλοκ. Κολλητσίδα (*Galium aparine*)
Ηρες (*Lolium*)
Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)
Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)
Λάπαθο (*Rumex Obtusifolius*)
Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*)
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)

Ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)
Αγριοϊβίσκος (*Hibiscus trionum*)
Μολόχα (*Malva spp*)
Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Η δόση είναι ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Οι μεγαλύτερες δόσεις στα βαριά εδάφη και οι μικρές σε ελαφρά εδάφη.
2. Σε 7-10 ημέρες από την εφαρμογή του να ακολουθεί βροχή ή άρδευση με 20-30 κ.μ. νερό/στρ.
3. Εάν χρησιμοποιηθεί σε δόση μεγαλύτερη από 400 κ.εκ./στρ. τότε δεν πρέπει να φυτεύονται μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού ευαίσθητες καλλιέργειες (σιτάρι, σόγια, ζαχαρότευτλα, λάχανα, κολοκυνθοειδή, αραχίδα, τομάτα, μελιτζάνα) παρά μόνο αφού περάσει 1 χρόνος.
4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)
 - SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρος.
 - SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του.
 - SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
 - SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά άρδευσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
 - SZ7 Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.
 - SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 atm (45 psi).
 - SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
 - SZ12 Μετά το ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Είναι απόλυτα εκλεκτικό για το βαμβάκι και δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής.
15. **Συνδυαστικότητα:** Συνδυάζεται με τα περισσότερα φυτοπροστατευτικά προϊόντα εκτός από τα θειοκαρβαμιδικά ζιζανιοκτόνα.
16. **Σημάνσεις:** Xn – Επιβλαβές
17. **Κίνδυνος για τον άνθρωπο (R φράσεις :**
 - R20 Επιβλαβές όταν εισπνέετε
 - R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. **Κίνδυνος για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S24 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα ή πάτημα.

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

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

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

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων : (210) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO2 Μη ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλειστό σε χώρο ξηρό και δροσερό μακριά από ήλιο. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει 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 τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2008.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ