



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

**Αθήνα, 13-01-2005**

**Αριθ. πρωτ.: 120048**

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Ναστόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 92 12 164**

- ΠΡΟΣ: 1. ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ  
Εθν. Αντιστάσεως 73 & Σποράδων  
152 31 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(με απόδειξη)  
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά  
4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
PUSH-UP 5 GR ”**

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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», Κεφ. Β, παρ. 1.
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», καθώς και το με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Π.Δ.
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. 90389/26.1.2004 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14028 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα CARBOSULFAN-HOCKLEY INTERNATIONAL 5 GR, καθώς και τη με αριθ. 121094/11.10.2004 Απόφασή μας με την οποία τροποποιήθηκαν οι δόσεις εφαρμογής του.
6. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004) καθώς και τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 30-9-2004 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14066** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** PUSH-UP 5 GR
2. **Μορφή:** Κοκκώδες (GR)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** carbosulfan 5 β/β  
βοηθητικές ουσίες: 94,44% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min
5. **Παρασκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθν. Αντιστάσεως 73, 152 31-ΧΑΛΑΝΔΡΙ.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας.
8. **Συσκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας.
9. **Συσκευασία: α. Είδος-μέγεθος:** -Κουτιά των 200, 250, 500 γραμ., 1, 2, 2.5 και 5 κιλών.

-Σακίδια των 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 5 και 10 κιλών.

**β. Υλικά:** -Πλαστικά σακίδια P/E μέσα σε χαρτόκουτα.

-Σύνθετα σακίδια PE/πολυεστέρα ή PE/αλουμινίου/πολυεστέρα.

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Καρβαμιδικό διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων εδάφους και φυλλώματος.

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμογή στο έδαφος με ενσωμάτωση.

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

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κιλά σκευάσματος/στρέμμα)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (Καρότο, πεπόνι)	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Υλέμια (Delia platura) -Αφίδες (Aphis spp.) -Θρίπτες (Thrips spp.)	2,5	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης	1
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	-Θρίπτες (Thrips spp.)	2	Στο έδαφος επί της γραμμής σποράς, με την έναρξη της προσβολής	1
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata),	3-3,5 στη σειρά ή 7-10 σε όλη την επιφάνεια	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης	1

	-Αφίδες (Aphis spp.)			
<b>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Κοφτοσκούληκο (Agrotis spp.) -Ασπροσκούληκο (Melolontha melolontha) -Ιουλοι (Jules lineata) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Υλέμυια (Delia platura) -Τανύμεκος (Tanymecus palliatus)	2-2,5	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης	1
<b>ΤΕΥΤΛΑ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Πρασάγγουρας (Gryllotalpa gryllotalpa) -Λύξος (Lixus junci) -Κλεονός (Cleonus mendicus) -Αλτης (Botryoderes punctiventris, Chaetocnyema tibialis)	2-2,5	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης	1
<b>ΚΑΠΝΟΣ</b>	-Σιδηροσκούληκο (Agriotes spp.) -Ιουλοι (Jyles lineata) -Θρίπας (Thrips spp.) -Αφίδες (Aphis spp.)	2-2,5	Εφαρμόζεται προ τη σποράς ή φύτευσης	1

**Παρατηρήσεις:**

1. Εφαρμόζεται ενσωματούμενο κατά τη σπορά ή φύτευση με κοκκοδιανομέα ή σπαρτική μηχανή.
2. Μετά την εφαρμογή πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια για την πλήρη ενσωμάτωση των κόκκων που έπεσαν στα άκρα του χωραφιού.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δοσολογίες και οδηγίες χρήσης.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

**16. Σημάνσεις: T – τοξικό, N – επικίνδυνο για το περιβάλλον.**

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

**R23/25** Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

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

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**RO11** Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.

**RO13/RO14** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

**R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

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

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
**S38** Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή  
(δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
**S35** Καταστρέψτε τα κενά υλικά συσκευασίας. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.  
**S57** Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περιβλήμα για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.  
**SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.  
**SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του. Για να αποφύγετε για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

- Σε περίπτωση κατάποσης χορηγείτε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό, ενεργώντας με το δείκτη του χεριού βαθιά στο λαιμό. Μην προκαλέσετε εμετό ή χορηγήσετε οτιδήποτε σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
**Αντίδοτο: Ατροπίνη.** Μπορεί να χρειαστεί παροχή βοήθειας κατά την αναπνοή. Να μην χορηγούνται οξίμες. Εν απουσία συμπτωμάτων κυάνωσης χορηγείτε 2-4 mg ατροπίνης ενδοφλεβίως (0.05 mg/kg για παιδιά). Αναλόγως της κλινικής εικόνας του ασθενούς συνεχίστε μέχρι πλήρους ατροπινισμού για 48 ώρες.  
-Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων κυάνωσης, χορηγείτε ατροπίνη ενδομυκώς.  
-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ενσταλάξτε μία σταγόνα οματροπίνης.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

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

- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

- A3** Απαγορεύεται η χρήση του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.  
Απαγορεύεται ή χρήση του σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια (λίμνες, ποτάμια) ή υπόγεια (άντλησης) αβαθή νερά.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π1)** Τελευταία Ασφαλή Επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Βαμβάκι: **28** ημέρες.

-Λοιπές καλλιέργειες: εφαρμόζεται πριν τη σπορά ή τη φύτευση.

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

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**Ημερομηνία λήξεως:** 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**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. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2009**.

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

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ**