



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

Αθήνα, 23 - 12- 2008

Αριθ. πρωτ: 125348

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 210 92 87 228
FAX : 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: Νικόλαο Κοσμίδη,
Θέση Ποταμιά, Τ.Κ. 32011
Οινόφυτα Βοιωτίας
(με απόδειξη)**

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

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης
6) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής μας
7) Γραμματεία της Δ/νσής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των 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» 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. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».

6. Τη με αριθμό 68659/21-3-1994 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7460 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν COTTONEX 50 SC που περιέχει την ίδια δραστική ουσία.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β’/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 2-9-2008 και 1-12-2008 αιτήσεις του κ. Νικόλαο Κοσμίδη, και με το από 1-12-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στον κ. Νικόλαο Κοσμίδη, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7901** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** ROCKET 50 SC
- 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** fluometuron 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 54.15 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 94% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD - Ισραήλ
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD
(Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και στ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 2-9-2008 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 121891) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Νικόλαος Κοσμίδης, Θέση Ποταμιά, Τ.Κ. 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Ο κάτοχος της έγκρισης.
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** Νικόλαος Κοσμίδης, Θέση Ποταμιά, Τ.Κ. 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD Ισραήλ (Η δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας.
- 9. Συσκευασία: α. Είδος-Μέγεθος: i)** Φιάλες των διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ.εκ. και ενός (1) λίτρου.
ii) Δοχεία των δύο (2), πέντε (5), και δέκα (10) λίτρων.
β. Υλικό συσκευασίας: Πλαστικό P/E HIGH DENSITY με πώμα ασφαλείας και χρωμολιθογραφημένη ή χάρτινη ετικέτα επ’ αυτών.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Καταπολέμηση μονοετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντος από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει την φωτοσύνθεση.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκάσμος του εδάφους αμέσως μετά τη σπορά ή μεταφυτρωτικά με κατευθυνόμενο ψεκάσμο στην βάση των βαμβακοφύτων, όταν έχουν ύψος 10-15 εκατοστά, με 30-60 λίτρα

νερό/στρ. Η εφαρμογή να γίνεται με μπεκ τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 atm. (45psi) και με σταθερή ταχύτητα 4 περίπου χιλιομέτρων ανά ώρα, υπό συνεχή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινείστε καλά το φάρμακο, διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται τρεις φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό διάλυμα. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥ ΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκαστικού υγρού Λίτρα/στρ.	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
Βαμβάκι	Καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.	250-500	30-60	Αμέσως μετά τη σπορά.	1
		200	30-60	Μεταφυτρωτικά όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10-15 εκ.	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η δόση είναι ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Οι μεγαλύτερες δόσεις στα βαριά εδάφη και οι μικρότερες στα 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. ανά στρέμμα, 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. Ετήσια ζιζάνια:

Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)

Μουχρίτσα (*Echinochloa spp.*)

Σετάριες (*Setaria spp.*)

Ήρες (*Lolium spp.*)

Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:

Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)

Βλήτο (*Amaranthus spp.*)

Χαμομήλι (*Chamomilla recutita*)

Λουβουδιές (*Chenopodium spp.*)

Μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (*Gallium aparine*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Μαρτιακός (*Senecio vulgaris*)

Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)

Άγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)

Λάπαθο (*Rumex spp.*)

Άγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*)

Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)

Ανθεκτικά ζιζάνια (τα πιο σημαντικά):

Άγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)

Άγριοϊβίσκος (*Hibiscus trionum*)

Μολόχα (*Malva spp.*)

Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*)

5. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μην 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 αρδύσεως να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.

SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.

SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από τρεις (3) ατμόσφαιρες (45 PSI)

SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε 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: Δεν συνδυάζεται με θειοκαρβαμιδικά ζιζανιοκτόνα

16. Σημάνσεις : Xn - Επιβλαβές
N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

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

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την 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 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: **210 -7793777,**

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO2 Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

S35/57 Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο

Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος

SO4 Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22.Απαγορεύσεις (Α φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Fluometuron	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :

Διατηρείστε το σε καλά κλειστό , ξηρό και δροσερό χώρο και στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, μακριά από ήλιο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

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 31-12-2010.

- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ