



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

Αθήνα, 13-07-2005

Αριθ. πρωτ.: 122282

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 92 14 688

ΠΡΟΣ: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ  
Τ.Θ. 1089, 570 22 - ΣΙΝΔΟΣ  
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1. Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. (έδρες τους)

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους

4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας

5. Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (ακαρεοκτόνο)  
BOMBASTIC 57 EC ”

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

### ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α΄/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β΄/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β΄ (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β΄/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β΄/1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 102876/10.6.2003 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2096 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης ακαρεοκτόνο σκεύασμα PROPARGITE-ΙΝΑΓΚΡΟ 57 EC.
5. 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)

6. 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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
7. Τις από 18-2-2004 και 23-3-2005 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 21-4-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση, με αριθμό **2107** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** BOMBASTIC
  2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** propargite 57% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 38,51% β/β
  4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 87% min, του οίκου CROMPTON CHEMICAL S.r.l., Ιταλία. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει υποβληθεί στην υπηρεσία μας με τον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
  5. **Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
  6. **Αντιπρόσωπος:** -----
  7. **Παρασκευάζεται:** από τον κάτοχο της έγκρισης.
    1. **Συσκευαστής:** ο κάτοχος της έγκρισης.
  9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-μέγεθος:** -Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
-Δοχεία των 2.5, 5 και 10.  
**9β. Υλικό:** PET ή COEX.  
**9γ. Σύνολο συσκευασιών:** δεκατέσσερις (14).
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**  
Ακαρεοκτόνο που δρα δι’ επαφής και με ατμούς. Έχει εκλεκτική δράση.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος.
  12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι την μέση με νερό. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
  13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (5), (6)
		(κ.εκ. σκ./100 lt νερό)	Λίτρα ψεκ. υγρ./στρ.	(κ.εκ. σκ. / στρ.)	
Αμυγδαλιά, καρυδιά	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, κλπ.) -Aculus cornutus	80 – 100	200-250	160-250	Νωρίς την άνοιξη, μέχρι αργά το καλοκαίρι, εναντίον των προνυμφών και ακμαίων και επανάληψη του ψεκασμού εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα και αφού περάσουν τουλάχιστον 30 ημέρες.

Μηλιά (2)	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) (Aculus schlechtendali)	80 – 100	200-300	160-300	Νωρίς την άνοιξη, μέχρι αργά το καλοκαίρι, εναντίον των προνυμφών και ακμαίων και επανάληψη του ψεκασμού εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα και αφού περάσουν τουλάχιστον 30 ημέρες.
Πυρηνόκαρπα: κερασιά, βερικοκιά, βυσσινιά, δαμασκηλιά ροδακινιά	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, κλπ.) -Aculus cornutus	80 – 100	250-300	200-300	>>
Αμπέλι (3)	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae, Tetranychus carpini, Tetranychus atlanticus, Tetranychus cinnabarinus, Tetranychus mcDanieli)	80 – 100	150	120-150	15–20 ημέρες μετά την άνθηση. Επανάληψη του ψεκασμού εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα και αφού περάσουν τουλάχιστον 30 ημέρες.
Βαμβάκι (4)	-Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	250-500	40-50	100–250	Με την εμφάνιση των προνυμφών ή των ακμαίων. Επανάληψη του ψεκασμού εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα και αφού περάσουν τουλάχιστον 30 ημέρες.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
    - Αμυγδαλιά, καρδιά: 2.
    - Πυρηνόκαρπα: 2.
    - Βαμβάκι: 2.
    - Μηλιά: 3.
    - Αμπέλι: 2.
  2. Στις μηλιές δεν πρέπει να ψεκάζεται πριν από τα μέσα Ιουνίου.
  3. Ψεκάζετε, σε αμπέλια που δεν υποφέρουν από ξηρασία, διάφορες ασθένειες, νηματώδεις κ.λ.π. 15–20 ημέρες μετά την άνθηση.
  4. Μην ψεκάζετε νεαρό βαμβάκι, όταν είναι κάτω των 25 εκ. Το εύρος των δόσεων διαφοροποιείται ανάλογα με την ανάπτυξη των βαμβακοφύτων δηλ. 100 κ.εκ./στρ. για φυτά ύψους 25–30 εκ. και 150–250 κ.εκ./στρ. για τα μέσου ύψους και μεγάλο ύψους βαμβακόφυτα.
  5. Για καλύτερα αποτελέσματα ψεκάζετε κατά τις θερμές ώρες της ημέρας. Γενικά μη ψεκάζετε όταν υπάρχουν προβλήματα ξηρασίας, διαφόρων ασθενειών προσβολές από νηματώδεις, τροφοπενίες ή όταν τα φυτά δεν είναι σε καλή κατάσταση. Πρέπει πάντα να γίνεται καλός ψεκασμός ώστε να επιτυγχάνεται καλό λούσιμο των φυτών και ειδικότερα των φύλλων και στις δύο επιφάνειες.
  6. Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος είναι μεγαλύτερη από 30 ημέρες, γι' αυτό οι ψεκασμοί πρέπει να επαναλαμβάνονται μόνον εφ' όσον εμφανισθούν εκ νέου τα ακάρεα.
- 14. Φυτοτοξικότητα:** Να μην χρησιμοποιείται σε αχλαδιές και τριανταφυλλίες.

**15. Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης και θερινούς πολτούς, όπου οι ψεκασμοί δεν πρέπει να γίνονται πριν περάσουν 30 ημέρες από τον τελευταίο ψεκασμό τους. Σε περίπτωση ανάμιξης με άλλα σκευάσματα, καλό είναι να γίνεται προηγουμένως μία δοκιμή συνδυαστικότητας, με μικρή ποσότητα φαρμάκου σε μικρή έκταση.

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

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

- R10** Εύφλεκτο.
- R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- R23** Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R34** Προκαλεί εγκαύματα.
- R40** Ύποπτο καρκινογένεσης.
- R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

- R50/53** -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- RO3** -Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S9** Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
- S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
- S43** Για την κατάσβεση να χρησιμοποιείτε άμμο, διοξείδιο του άνθρακα ή πυροσβεστική σκόνη, ουδέποτε νερό.
- S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
- SY12** Κρατείστε μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

**20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα).

**Αντίδοτο:** Συμπτωματική θεραπεία.

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

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

**SO3** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

- S60** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
- S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση 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):**

- A1** Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.  
Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επιφανειακά ύδατα.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- Π1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Μηλιά, πυρηνόκαρπα: 7 ημέρες.  
-Βαμβάκι: 14 ημέρες.  
-Λοιπές καλλιέργειες: 21 ημέρες.

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

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από το απευθείας ηλιακό φως.  
Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

- α)** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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.** Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ**