



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

**Ταχ. Δ/ση:** Λ. Συγγρού 150  
**Ταχ. Κώδικας:** 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
**TELEFAX:** 210 92 12 090  
**Πληροφορίες:** Ηλ. Νασιόπουλος  
**Τηλέφωνο:** 210 928 72 11  
**e-mail:** [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

**Αθήνα, 09-06-2008**

**Αριθ. πρωτ.: 119536**

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

- ΚΟΙΝ.:** 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3) **Μ.Φ.Ι. (με email)**  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά (με email)  
4) **Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**  
Έδρες τους (με email)  
5) **Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με email)  
6) **Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας**  
7) **Γραμματεία της Διεύθυνσής μας**

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

**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 τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
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».
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 τη με 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. Τη με αριθ. 97449/2.3.2004 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2100 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ακαρεοκτόνο σκεύασμα PROPARGITE-ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 57 EW, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής “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 ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού”
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').

8. Τη αριθμ. 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 υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 5-9-2007, 30-4-2008 και 15-5-2008 αιτήσεις της εταιρείας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 15-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε, στην εταιρεία AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2157**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** BOMBASTIC 57 EW
  2. **Μορφή:** Γαλάκτωμα με βάση το νερό (EW)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** propargite 57% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 39,40% β/β
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 87% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Chemtura Italy S.r.l., Ιταλία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Chemtura Italy S.r.l., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 5-9-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 122095) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Chemtura Italy S.r.l., Ιταλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.  
**β. Συσκευασίες: Είδος-μέγεθος:** -Φιάλες των 250, 500, 750 κ.εκ. 1, 1.5 και 2 λίτρων..  
- Δοχεία των 2.5, 3, 5 και 10 λίτρων.  
**Υλικό:** Φιάλες COEX, CELAR, PET.
  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 ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινούμε καλά τη φιάλη και αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε στη συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/καλλιεργ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		(κ.εκ. σκ./100 lt ψεκ. υγρό)	Λίτρα ψεκ. υγρ./στρ.	(κ.εκ. σκ./στρέμμα)		
<b>Ακρόδρυα:</b> Αμυγδαλιά, καρυδιά	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, κλπ) Aculus cornutus	80-100	100-150	80-150	Ψεκασμοί μετά τα μέσα Ιουνίου μέχρι αργά το καλοκαίρι, εναντίον των προνυμφών και ακμαίων	1
Μηλιά	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) (Aculus schlechtendali)	80 – 100	100-200	80-200	Από τα μέσα Ιουνίου μέχρι αργά το καλοκαίρι, εναντίον των προνυμφών και	1
Πυρηνόκαρπα: κερασιά, βερικοκιά, βυσσινιά, δαμασκηλιά ροδακινιά	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae) -Άλλα ακάρεα (Tetranychidae, κλπ.) -Aculus cornutus	80 – 100	150-250	120-250	Νωρίς την άνοιξη, μέχρι αργά το καλοκαίρι, εναντίον των προνυμφών και ακμαίων.	1
Αμπέλι	-Κόκκινος τετράνυχος (Panonychus ulmi) -Κίτρινος τετράνυχος (Tetranychus urticae, Tetranychus carpini, Tetranychus atlanticus, Tetranychus cinnabarinus, Tetranychus mcDanieli)	80 – 100	50-150	40-150	15–20 ημέρες μετά την άνθηση. Επανάληψη του ψεκασμού εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα.	2/30
Βαμβάκι	-Τετράνυχος (Tetranychus urticae)		50-80	100-250	Με την εμφάνιση των προνυμφών ή των ακμαίων. Επανάληψη του ψεκασμού εφόσον εμφανιστούν εκ νέου τα ακάρεα.	3/30

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Στις μηλιές δεν πρέπει να ψεκάζεται πριν από τα μέσα Ιουνίου.
2. Ψεκάζετε, σε αμπέλια που δεν υποφέρουν από ξηρασία, διάφορες ασθένειες, νηματώδεις κ.λ.π. 15–20 ημέρες μετά την άνθηση.
3. 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 μεγάλου ύψους βαμβακόφυτα.
4. Για καλύτερα αποτελέσματα ψεκάζετε κατά τις θερμές ώρες της ημέρας. Γενικά μη ψεκάζετε όταν υπάρχουν προβλήματα ξηρασίας, διαφόρων ασθeneιών προσβολές από νηματώδεις, τροφopenίες 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.

5. 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.
6. Σε περίπτωση που προηγήθηκε εφαρμογή θερινού λαδιού, να μην εφαρμοστεί το σκεύασμα εάν δεν περάσουν 30 ημέρες.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής, εφόσον ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

**15. Συνδυαστικότητα:** ----

**16. Σημάνσεις:** Χη – Επιβλαβές, N - επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

- R22** -Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**R36/38** -Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
**R43** -Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
**R40** -Υποπτο καρκινογένεσης.

**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):**

“ Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης ”.

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
**S23** Μην αναπνέετε εκνεφώματα.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.  
**S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
**SY4** Φοράτε γυαλιά.  
**SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.  
**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). Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

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

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S και 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 της συσκευασίας:**

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό 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.  
Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επιφανειακά ύδατα.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:**

23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
propargite	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα II του Κανονισμού 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

**23.2 (Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:**

- Μηλιά, Πυρηνόκαρπα, Ακρόδρυα: **14** ημέρες
- Βαμβάκι: **49** ημέρες.
- Αμπέλι: **21** ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :** Στην αρχική του παραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο,. 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 31/12/2012.

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



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ε. ΧΑΤΖΗ****Ε.Υ.****Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ****Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**