



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

Αθήνα, 18 - 08 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 188091

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

Προς: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.  
Δ. Γληνού 32, 54 249  
Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ.  
14274/17.06.2008 απόφασης  
χορήγησης έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) YPSILON PLUTO  
1,86 EC, ως προς την περιεκτικότητα  
της τεχνικά καθαρής δραστικής  
ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία,  
τον παρασκευαστή και το  
εργοστάσιο παρασκευής της  
δραστικής ουσίας, το εργοστάσιο  
συσκευασίας του σκευάσματος, τα  
μεγέθη συσκευασίας και την  
ημερομηνία λήξης της έγκρισης»

**Κοιν.:** 1. Γραφείο Κας Υπουργού  
2. Γραφείο Κου Υφυπουργού  
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα  
4. Γραφ. Προϊστ. Γεν. Δ/σης Φυτ.  
Παραγωγής κ. Δ. Μπαμπίλη  
5. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
6. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων (με e-mail)  
7. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
8. Ε.ΣΥ.Φ.  
Πατησίων 53, 104 33 – Αθήνα  
9. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
10 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «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 4 αυτής.
2. Τη με αριθ. 132425/16.9.09 ΚΥΑ (Β' 2030) με θέμα «Καταχώρηση διάφορων δραστικών ουσιών στο παράρτημα Ι του Προεδρικού Διατάγματος υπ' αριθμ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2008/127/ΕΚ της Επιτροπής της 18.12.2008.»

3. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 187/7.10.2009 (ΦΕΚ 214/Α'7-10-09) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
5. Τη με αριθμό 316049/24.11.2009 (ΦΕΚ 2401/Β'1.12.2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης Μιχαήλ Καρχιμάκη».
6. Τη σχετική αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας (Α.Π. 131681/26.08.09).

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε την με αριθ. **14274/17.06.2008** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **YPSILON PLUTO 1,86 EC**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 120026/17.06.2008 Απόφασή μας, ως προς την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος, τα μεγέθη συσκευασίας και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης. Η έγκριση διαμορφώνεται ως ακολούθως:

## **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>14274</b>
<b>17.06.2008</b>
<b>31/8/2015</b>

### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

**YPSILON PLUTO 1.86EC**

1.2.β Μορφή:

EC (Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο)

### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

**Pyrethrins**

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

**50 % (β/β) min**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**BOTANICAL RESOURCES AUSTRALIA PTY LTD., ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**BOTANICAL RESOURCES AUSTRALIA PTY LTD., ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ**  
(Η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τη(τις) δραστική(ές) ουσία (ες) **Pyrethrins** (μετά την καταχώριση της στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/97) έχουν κατατεθεί από την εταιρεία **BOTANICAL RESOURCES AUSTRALIA PTY LTD., Αυστραλία** και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.  
Δ.Γληνού 32, 542 49, Θεσσαλονίκη  
ΑΜΕ<sup>1</sup>: ypsgr  
Τ.Κ.542 49  
Τηλ.:2310-334 377  
Fax:2310-334 378  
E-mail: dalagiorgou@ypsilon-agro.com

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

---

γ) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

GAT Microencapsulation AG, Αυστρία

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1 . GAT Microencapsulation AG, Αυστρία

2. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ  
Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, Θεσσαλονίκη

<sup>1</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pyrethrins 1,86% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 97,08 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει υποβληθεί και παραμένει στα αρχεία της υπηρεσίας μας

## 2 Συσκευασίες:

### 2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	50, 100, 150, 250, 500 κ.εκ. και 1 , 5, 10 λίτρων.	Πλαστικό 3 τοιχωμάτων COEX, πολυαιθυλένιο (HDPE)

## 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

### Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος.

### Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού :

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Το ψεκαστικό υγρό δεν πρέπει να εκτίθεται στο ηλιακό φως και αφού παρασκευαστεί πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς άσκοπες καθυστερήσεις.

### Καθαρισμός ψεκαστήρα: -

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

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενεργείας.

## 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο επαφής της ομάδας των φυσικών πυρεθρινών. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, προκαλώντας αρχικά κατάρρευση και στη συνέχεια το θάνατό τους.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/καλλιεργ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού (1)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b> -Γκρέιπ φρουτ -Λεμονιά -Μανταρινιά -Πορτοκαλιά	Αφίδες (Aphis gossypii)	140-160	150-200	210-320	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:</b> -Δαμασκηλιά -Κερασιά -Βερικοκιά -Ροδακινιά -Κορομηλιά	Αφίδες (Myzus persicae)	140-160	150-200	210-320	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
<b>Αμπέλι</b>	Ευδεμίδα (Lobesia botrana) Τζιτζικάκι (Empoasca vitis)	140-160	50-150	70-240	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
<b>Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)</b>	Αλευρώδεις (Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci)	160	50-120	80-192	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	3/7
<b>Μελιτζάνα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)</b>	Δορυφόρος της πατάτας (Leptinotarsa decemlineata)	160-200	50-100	80-200	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	2/7
<b>Πατάτα</b>	Δορυφόρος της πατάτας (Leptinotarsa decemlineata)	160-200	50-100	80-200	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	2/7
<b>Καλλωπιστικά</b>	Θρίπες (Thrips tabaci) Αφίδες Αλευρώδεις (Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci)	140-160  160	50-100	70-160  80-160	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών	2/7
<b>Ελιά</b>	Δάκος (Bactocera oleae) Πυρηνοτρήτης (Prays oleae)	125	150-200	187,5-250	Ανάλογα με τις συλλήψεις ενήλικων στις παγίδες Με την εμφάνιση της καρπόβιας γενιάς.	3

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :**

1. Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.
2. Οι ψεκασμοί να διενεργούνται αργά το απόγευμα ή νωρίς το πρωί και να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να εξασφαλίζεται καλή κάλυψη του εναερίου τμήματος της καλλιέργειας.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Κατάλληλο για χρήση σε καλλιέργειες στις οποίες δεν γίνεται εφαρμογή χημικά παρασκευασθέντων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

**Συνδυαστικότητα:** Το σκεύασμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο του και να μη συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

----

----

----

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής. Στα καλλωπιστικά, πριν τη γενικευμένη χρήση, να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση.

**9** Σήμανση σκευάματος:

**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές  
**S20/21** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
Μην ψεκάζεται ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.  
  
<< Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε χρήσεις οδηγίες χρήσης.>>

## 12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν υπάρχουν συμπτώματα.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.  
Συμβουλευτείτε γιατρό εάν υπάρχουν συμπτώματα δηλητηρίασης.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

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

## 13 Προστασία των καταναλωτών

### 13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)<sup>2</sup>

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs με τον κανονισμό 396/2005, όπως ισχύει	

### 13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Για όλες τις καλλιέργειες	2

## 14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

## 15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων αυτή χορηγήθηκε.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις 31-8-2013 εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος III για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

<sup>2</sup> Ορίζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται εθνικά ή κοινοτικά MRLs ή τα υφιστάμενα δεν ικανοποιούν την εγκρινόμενη Ορθή Γεωργική Πρακτική. Στις περιπτώσεις που έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs αναγράφεται η φράση: «Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs».

**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ