



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

Αθήνα, 16 - 02 - 2011  
Αριθ. πρωτ: 93613

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 72 28  
e-mail: [syg064@minagric.gr](mailto:syg064@minagric.gr)

Προς: ZANUCCOLI Industria Zolfi  
Srl, Ιταλία  
Δια του Γ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ  
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΛΠΠΑΣΜ.  
882 50 Περιγιάλι Κορινθίας  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ : «Τροποποίηση της με αριθ.  
6788/2-11-1999 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο), GIALLO  
PRIMOSOLE 93 DP, ως προς τον  
παρασκευαστή και το εργοστάσιο  
παρασκευής της δραστικής ουσίας,  
τον υπεύθυνο για την τελική  
συσκευασία και σήμανση, τη  
συσκευασία και την ημερομηνία  
λήξης της έγκρισης.»

Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Σκανδαλίδη  
2. Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Ι. Κουτσούκου  
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
4. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
6. Ε.ΣΥ.Φ.  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
8. 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. 132793/30-9-2009 (ΦΕΚ 2186/Β/2-10-2009) Κ.Υ.Α., για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών **difenacoum**, **didecyldimethylammonium chloride** και **sulphur**, στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 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 2009/70/ΕΚ της Επιτροπής της 25-6-2009.

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. Το Π.Δ. 89/2010 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 154 Α').
5. Τη με αριθ. 271752/21-10-2010 (ΦΕΚ 1673/Β'/21-10-2010) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη-Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 135633/24-12-09 αίτηση του Γ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **6788** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**μυκητοκτόνο**) **GIALLO PRIMOSOLE 93 DP**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **110253/2-11-1999** και τροποποιήθηκε με την αριθ. 126499/27-2-2009 απόφασή μας, ως προς τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον υπεύθυνο για την τελική συσκευασία και σήμανση, τη συσκευασία και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης και η οποία 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>6788</b>       |
| <b>2-11-1999</b>  |
| <b>30-06-2014</b> |

### 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

|                               |
|-------------------------------|
| <b>GIALLO PRIMOSOLE 93 DP</b> |
| Σκόνη Επίπασης (DP)           |

### 1.3 Δραστική ουσία (ες)

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

|                |
|----------------|
| <b>sulphur</b> |
|----------------|

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

|                               |
|-------------------------------|
| <b>sulphur: 99% (β/β) min</b> |
|-------------------------------|

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

|   |
|---|
| <b>ZOLFITAL S.p.A.</b><br>Via di Santa Teresa, 23, 00198 Roma, Italy. |
|---|

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**ZOLFITAL S.p.A., Italy.**

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

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας sulphur όπως προσδιορίζονται στο φάκελο της εταιρείας Chem Service για λογαριασμό της εταιρείας ZOLFITAL S.p.A., Italy, με ημερομηνία 18-01-2010 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 180184) παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**ZANUCCOLI INDUSTRIE ZOLFI SRL**  
Zona Industriale V° Strada n.15, 95121 Catania, Italy.  
Τηλ.: +39 095 592016  
Fax: +39 095 592016  
E-mail: [zanuccolizolfi@tiscali.it](mailto:zanuccolizolfi@tiscali.it)

Υπεύθυνος επικοινωνίας:  
**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ**  
88250 Περιγιάλι Κορινθίας  
Τηλ.: +30 27410 88250  
Fax: +30 27410 88250  
E-mail: [giorgosdpap@yahoo.gr](mailto:giorgosdpap@yahoo.gr)

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

**Ο κάτοχος της έγκρισης**  
(ZANUCCOLI INDUSTRIE ZOLFI SRL)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**ZANUCCOLI INDUSTRIE ZOLFI SRL,**  
Zona Industriale V° Strada n.15, 95121  
Catania, Italy.

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**ZANUCCOLI INDUSTRIE ZOLFI SRL, Italy.**  
  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**ZANUCCOLI INDUSTRIE ZOLFI SRL, Italy.**  
  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία **sulphur**: 93 % β/β  
**Βοηθητικές ουσίες**: 6,06 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην DPD του σκευάσματος, με ημερομηνία 30-6-2004 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 108032) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσκευασίες:

| A/A | Είδος                 | Μέγεθος   | Υλικό   |
|-----|-----------------------|---|---|
| 1   | Σακούλα μέσα σε κουτί | 1 κιλό, 2 κιλά, 2,5 κιλά                                    | Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο   |
| 2   | Σακούλα τυπωμένη      | 1 κιλό, 2 κιλά, 2,5 κιλά                                    | Σακούλα πολυαιθυλενίου ή χάρτινη με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου   |
| 3   | Σάκος                 | 3 κιλά, 5 κιλά, 10 κιλά, 15 κιλά, 20 κιλά, 25 κιλά, 50 κιλά | Χαρτόσακος πολλαπλών στρώσεων με εσωτερικό φύλλο πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλένιο με εσωτερικό σάκο από χαρτί ή πολυαιθυλένιο. |

## 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

**Τρόπος εφαρμογής:** Με επίπαση ως έχει.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** --

**Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με άλλο φυτοπροστατευτικό προϊόν. Εφαρμόζεται μόνο του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

## 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής                     | Στόχος   | Δόσεις σκευάσματος kg/ στρέμμα (max) | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής  | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| Αμπέλι                              | Ωίδιο<br><i>(Uncinula necator)</i>                               | 2-3                                  | α. Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ.,<br>β. κατά την άνθηση,<br>γ. μετά το δέσιμο των ραγών,<br>δ. κάθε 15-20 ημέρες μέχρι το στάδιο του γυαλίσματος των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής. | 4  |
| Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά          | Ωίδιο<br><i>(Leveillula taurica)</i>                             | 2-3                                  | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.   | 4  |
| Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι | Ωίδιο<br><i>(Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum)</i> | 2-2.5                                | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.   | 4  |
| Τριανταφυλλιά                       | Ωίδιο<br><i>(Sphaerotheca pannosa)</i>                           | 2-2.5                                | Προληπτικά μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας.  | 4  |

**Παρατηρήσεις:**

- 1) Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
- 2) Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- 3) Στις καλλιέργειες αμπέλι και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- 4) Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>6</b>  | Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τους οποίους το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί   | Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18° C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20° C.  |
| <b>7</b>  | Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:<br>- σποράς ή φύτευσης της προσ - τατευόμενης καλλιέργειας<br>- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν<br>- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα | <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px;"></div>  |
| <b>8</b>  | Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε τους παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.   | Μη χρησιμοποιείτε το σκεύασμα μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, γιατί προκαλεί φυτοτοξικότητα. Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 °C) παρουσιάζονται εγκαύματα στα φυτά. Το θειάφι μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή..   |
| <b>9</b>  | Σήμανση σκευάσματος:  | <b>Xi</b> - Ερεθιστικό   |
| <b>10</b> | Φράσεις R   | <b>R36/38</b> Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  |
| <b>11</b> | Φράσεις S   | <p><b>Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:</b></p> <p><b>S1/2</b> Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.</p> <p><b>S13</b> Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.</p> <p><b>S20/21</b> Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.</p> <p><b>S24/25</b> Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.</p> <p><b>S36/37</b> Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.</p> <p><b>S41</b> Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.</p> <p><b>S45</b> Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).</p> <p><i>Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</i></p> |

- 12** Πρώτες βοήθειες  
-Αντίδοτο
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο. Στη συνέχεια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**Σε περίπτωση κατάποσης** πιείτε δυο ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάκτυλο. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)  
**sulphur**

| Φυτικά Προϊόντα  | MRLs (mg/kg) |
|--|--------------|
| Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008. |              |
| Φυτικά προϊόντα  | Ημέρες       |
| Αμπέλι   | 7            |
| Τομάτα,<br>Μελιτζάνα,<br>Πιπεριά   | 7            |
| Αγγούρι,<br>Κολοκύθι,<br>Καρπούζι,<br>Πεπόνι   | 7            |

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

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο και μακριά από εστίες φωτιάς. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**15** **A. 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 **30-6-2012** 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.

**Β** 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**

**Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ**