



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

**Αθήνα, 23-1-2006**

**Αριθ. Πρωτ.: 115455**

**Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9287227**

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο)  
SULPHUR ZOLFINDUSTRIA 96 DP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΓΡΩ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ  
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ Α.Ε.  
Λεωφ. Κηφισίας 16  
115 26 Αθήνα  
(Με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/σεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
4) Τμήματα Β, Γ' & Ε' της Δ/σής μας  
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & 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).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το 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”, 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. 90293/8-1-2004 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6930 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα ΘΕΙΟ ΥΨΙΛΟΝ 96 DP.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας sulphur.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υφυπουργού”».
9. Τις από 12-12-05 και 18-1-06 αιτήσεις της εταιρείας, ΑGRΩ, ΑΝΩΝΥΜΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ Α.Ε., καθώς και το από 18-1-06 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **60.038** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **(Εμπορικό) όνομα:** SULPHUR
2. **Μορφή:** Σκόνη επίπασης (DP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** sulphur 96 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 3,52 % β/β
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 99,5% min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZOLFINDUSTRIA S.R.L., Παβία, Ιταλία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ZOLFINDUSTRIA S.R.L., Παβία, Ιταλία. (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. sulphur, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 12-12-05 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ & Τ 129251) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ZOLFINDUSTRIA S.R.L., Παβία, Ιταλία  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΑGRΩ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ Α.Ε. Λεωφ. Κηφισίας 16 115 26 Αθήνα  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΑGRΩ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ Α.Ε. Λεωφ. Κηφισίας 16 115 26 Αθήνα
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ZOLFINDUSTRIA S.R.L., Via Cantarana, 17-S. Cipriano Po (PV) 270 43, Ιταλία
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ZOLFINDUSTRIA S.R.L., Ιταλία. (Η Δ/ση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας:** ZOLFINDUSTRIA S.R.L., Ιταλία. (Η Δ/ση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος).  
**β. Συσκευασία :** **9β1. Είδος-Μέγεθος:** 1. Σακούλα μέσα σε κουτί 1 κιλού και 2 κιλών  
2. Σακούλα 1 κιλού και 2 κιλών  
3. Σάκος 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 και 50 κιλών

- 9β2. Υλικό:** 1. Σακούλα πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα (PE/PET), κουτί χάρτινο.  
2. Πολυαιθυλένιο/πολυεστέρας (PE/PET).  
3. Δίφυλλος, τρίφυλλος ή πεντάφυλλος χαρτόσακος.

Σύνολο συσκευασιών: 30

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

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

**12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:-**

**13.Φάσμα δράσης.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ χλγ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ/κή περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	2-3	4	α. Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ., β. κατά την άνθηση, γ. μετά το δέσιμο των ραγών, δ. κάθε 15-20 ημέρες μέχρι το στάδιο του γυαλισματος των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	2-3	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	2-2,5	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	2-2,5	4	Προληπτικά μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας.

**Παρατηρήσεις:**

Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

Στις καλλιέργειες αμπέλι και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.

Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18° C.

Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20° C.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Μη χρησιμοποιείτε το SULPHUR ZOLFINDUSTIA 96 DP 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.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με άλλο γεωργικό φάρμακο. Εφαρμόζεται μόνο του.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:** Χι, Ερεθιστικό.

**Αναφλεξιμότητας:**-----

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

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

**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 και μακριά από παιδιά.

**S3/9** Διατηρήστε το μόνο στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S15** Μακριά από θερμότητα.

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

**S24/25** Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά της ώρας.

**S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί. Αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι λερωμένα με θειάφι κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.

**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**S37/39** Φοράτε γάντια και γυαλιά με πλαστικό σκελετό.

**S41** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην αναπνέετε τους καπνούς.

**SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πειείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.

**SY11** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα αντίθετα στον άνεμο.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

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

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται 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):**  
Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 5 ημέρες
24. **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**  
Στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και προστατευμένο από απ' ευθείας ηλιακό φως, μένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**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 εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**