



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

Αθήνα, 23-10-2008

Αριθ. πρωτ.: 123518

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – Αθήνα  
FAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210 9287227

**ΠΡΟΣ: R.D.P. Ο.Ε.**

Φυλής 232, 112 52 Αθήνα  
(με απόδειξη)

**ΚΟΙΝ.:** 1) Γραφείο κ. Υπουργού

2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης

(με e-mail), Έδρες τους

6) Τμήματα Β, Γ & Ε' της Δ/νσής μας

7) Γραμματεία της Δ/νσής μας

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο), ZOLVIS 80 WG”**

**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», 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”, 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. 91904/22-1-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6893 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν LAINZUFRE 80 WG, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.

6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «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 ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
7. Το Π.Δ. 206/2007 /(ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 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 υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 6-12-2007 και 15-9-2008 αιτήσεις της εταιρείας R.D.P. Ο.Ε., καθώς και το από 15-9-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.213** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** ZOLVIS 80 WG
- 2. Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** sulfur 80% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 19,92% β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 99,9% β/β min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SOLVADIS GmbH, Γερμανία  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** SOLVADIS GmbH, Γερμανία (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** R.D.P. Ο.Ε., Φυλής 232, 112 52 Αθήνα  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** --  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** R.D.P. Ο.Ε., Φυλής 232, 112 52 Αθήνα
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** R.D.P. Ο.Ε., Φυλής 232, 112 52 Αθήνα  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Agrostulln GmbH, Γερμανία
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής
- 9. Συσκευασία: -9α.Είδος-Μέγεθος:** α1. Σακούλα μέσα σε κουτί 100, 200, 300, 400, 500 γρ.  
1 κιλού, 2 κιλών, 6 κιλών και 12 κιλών  
α2. Σακούλα τυπωμένη 100, 200, 300, 400, 500 γρ.  
1 κιλού, 2 κιλών, 6 κιλών και 12 κιλών  
α3. Σάκος 5, 6, 10, 12, 15, 20, 25 και 50 κιλών  
**9β.Υλικό συσκευασίας:** β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο  
β2. Σακούλα πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα/πολυαιθυλενίου  
β3. Τρίφυλλος χαρτόσακος με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου ή σάκος πολυαιθυλενίου
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.  
Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.  
Το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του αφού προηγηθεί ισχυρή ανάδευση.

### 13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ			Μεγ. αριθμός εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		γραμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	Μέγιστη ποσότητα σκ. γραμ/ στρέμμα		
Μηλιά, Αχλαδιά	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	400	100-200	800	4	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.
		200-300		600		Στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
	<b>Φουζικλάδιο</b> ( <i>Venturia inaequalis</i> )	500	100-200	1000		Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής, στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
<b>Ροδακινιά, Βερικοκιά</b>	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	300-400	150-250	1000	4	Στα στάδια πτώσης πετάλων, απόσπασης του κάλυκα και στάδιο καρπιδίου και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
Αμπέλι	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Uncinula necator</i> )	200-400	50-150	600	4	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκατ.
	<b>Ερίνωση</b> ( <i>Eriophyes vitis</i> )	100-200	50-150	300		Κατά την άνθηση, μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 μέρες μέχρι το στάδιο του «γυαλισματος» των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.
		1000	50-150	1500		Εναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.
<b>Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά</b>	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> )	200-300	50-100	300	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
<b>Κολοκυνθοειδή: αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι</b>	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca Fuliginea</i> )	200-300	50-80	240	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> )	200-300	50	150	4	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκατ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
---------------	------------------------------------------	---------	----	-----	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Παρατηρήσεις:

- Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- Στις καλλιέργειες μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, αμπέλι, λαχανικά 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:

Όταν χρησιμοποιείται μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολλού προκαλεί φυτοτοξικότητα. Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 °C) μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα φυτά. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή και σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς, αχλαδιάς και βερικοκιάς.

#### 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με ορυκτέλαια καθώς και με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

#### 16. Σημάνσεις: --

#### 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):--

#### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις και R φράσεις): --

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

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- S24** Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.
- S37** Φοράτε κατάλληλα γάντια.
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
Μην ψεκάσετε αντίθετα στον άνεμο.

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

#### 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε δύο ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάκτυλο. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777**

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

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

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):**

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Για όλες τις καλλιέργειες: 5 ημέρες

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

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε μέρος καλά αεριζόμενο, προφυλαγμένο από απευθείας έκθεση στον ήλιο και από υγρασία και μακριά από εστίες φωτιάς 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 31-12-2012.**

**β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΛΛΑΣ**