



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

**Αθήνα, 14-7-2008**

**Αριθ. Πρωτ.: 120922**

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα  
Πληροφορίες : Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο : 210 92 87 227  
FAX : 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΑΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1089  
570 22 Σίνδος, Θεσ/νίκη  
(Με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο) DITHIANON  
AGROLOGY 70 WG”**

**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/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης  
(με e-mail), Έδρες τους  
6) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/σής μας  
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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) και το άρθρο 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 ( ΦΕΚ 674/Β/13-9-88 ) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων» 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. 121546/18-10-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60.077 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν DITHIANON - ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 70 WG, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα, καθώς και τη με αριθ. 118396/5-5-2008 απόφασή μας για την «τροποποίηση οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DITHIANON - ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 70 WG, ως προς την εγγυημένη σύνθεση, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος και το φάσμα δράσης.»
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» εξουσίας να υπογράφουν με «Έντολή Υπουργού».
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
9. Τις από 4-12-2007 και 10-6-2008 αιτήσεις της εταιρείας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, καθώς και το από 10-6-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60.197**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** DITHIANON AGROLOGY 70 WG
- 2. Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** dithianon 70 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 26,32 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** PUNJAB CHEMICALS AND CROP PROTECTION LTD, Ινδία  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** PUNJAB CHEMICALS AND CROP PROTECTION LTD, Ινδία (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1089 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1089 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1089 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** PUNJAB CHEMICALS AND CROP PROTECTION LTD, Ινδία (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., , Σίνδος, Θεσσαλονίκη
- 9. . Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος :** **α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 100 γρ., 250 γρ., 500 γρ. και 1 κιλού, 2 κιλών και 5 κιλών  
**α2.** Σακούλα τυπωμένη 100 γρ., 250 γρ., 500 γρ. και 1 κιλού, 2 κιλών και 5 κιλών  
**α3.** Σακούλα τυπωμένη 5 κιλών και 10 κιλών

- 9β. Υλικό :** **β1.** Σακούλα πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα, κουτί χάρτινο  
**β2** Σακούλα πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα ή πολυαιθυλενίου/αλουμινίου/πολυεστέρα  
**β3** Σακούλα πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα ή χάρτινη με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου

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

Οργανικό μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική και ειδικά για το φουζικλάδιο θεραπευτική δράση.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμοί καλύψεως.

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

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

- Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	Όγκος Ψεκ. Υγρού λίτρα/στρ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρ.	Μέγ. αριθμός εφαρμογ ανά καλλιεργ περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis V.pirina</i> )	80 (πριν την άνθηση)  50 (μετά την άνθηση)	100-200	80-160  50-100	4	Πράσινη κορυφή, ρόδινη κορυφή,  πτώση πετάλων, 10-15 ημέρες αργότερα, (καρπίδιο).
	Φαιά σήψη ( <i>Monilinia spp.</i> )	75-100		75-200		Κατά την έκπτυξη των οφθαλμών, λευκή ή ρόδινη κορυφή, πλήρη άνθηση.
	Σήψεις καρπών ( <i>Gloeosporium spp. Phyalospora spp.</i> )	75-100		75-200		Εφαρμογές το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.
Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά,  Κερασιά, Δαμασκηλιά	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	100	150	150	2	Δύο εφαρμογές: στη ρόδινη κορυφή και στην άνθηση.
		35	150	50		
Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά,	Κορύνεο ( <i>Stigmia carophila</i> )	80-100	150	120-150		Δύο εφαρμογές: μία το φθινόπωρο (πτώση 75% των

Κερασιά, Δαμασκηλιά		35	150	50		φύλλων) ή το χειμώνα (πριν τη διόγκωση των οφθαλμών) και η δεύτερη την άνοιξη στην έναρξη της βλάστησης.
Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά	Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> , <i>Taphrina pruni</i> )	80-100	150	120-150		Μια εφαρμογή κατά την περίοδο του χειμερινού λήθαργου και οπωσδήποτε πριν από τη διόγκωση των οφθαλμών.
Κερασιά, Δαμασκηλιά		35	150	50		
Αμπέλι	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	80-100	50-100	40-100	4	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
	Φώμοψη ( <i>Phomopsis viticola</i> )	100		50-100		Έκπτυξη οφθαλμών, αμέσως μετά το σχηματισμό του 1ου φύλλου, στάδιο 2-3 φύλλων.
Λυκίσκος	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonos pora humuli</i> )	65-100	250	160-250	4	α. Όταν οι βλαστοί ευρίσκονται στα 3/4 της διαδρομής των επί των υποστηριγμάτων β. Όταν οι βλαστοί φθάσουν στην κορυφή των υποστηριγμάτων. γ. Λίγο πριν την άνθηση, και δ. Αμέσως μετά την άνθηση.
Χρυσάνθεμο Τριανταφυλλιά	Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> ) Μελανή κηλίδωση φύλλων ( <i>Diplocarpon rosae</i> )	100	50-100	50-100	4	Προληπτικές εφαρμογές και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

## Παρατηρήσεις

- Στο φουζικλάδιο εκτός από προστατευτικά δρα και θεραπευτικά εφόσον χρησιμοποιηθεί εγκαίρως μέσα σε 48 ώρες από τη μόλυνση (δηλαδή από τη βροχή που την προκαλεί).
- Στις καλλιέργειες μηλοειδή, αμπέλι και πυρηνόκαρπα να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- Δεν διασπάται εύκολα γι' αυτό μετά τους πρώιμους ψεκασμούς να εφαρμόζονται οι μικρές δόσεις, γιατί υπάρχουν ακόμη υπολείμματα του φαρμάκου πάνω στο φύλλωμα των φυτών.

## 14. Φυτοτοξικότητα:

- Στις ποικιλίες μηλιάς με ανοιχτόχρωμο καρπό (π.χ. Golden delicious) οι εφαρμογές πρέπει να σταματούν 2 μήνες πριν τη συγκομιδή γιατί μπορεί να προκαλέσει κηλιδωση καρπών.
- Στις ποικιλίες αχλαδιάς Δουκέσσα και Ουίλλιαμς να εφαρμόζονται χαμηλές δόσεις και μετά από δοκιμή γιατί υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.

## 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με λάδια ή πολτούς. Η χρήση λαδιών ή πολτών επιτρέπεται 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

## 16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xn – Επιβλαβές, N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

## 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.

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

**S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη.

**S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

**S36** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

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

## 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

*Σε περίπτωση εισπνοής :* Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αν χρειαστεί κάντε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

*Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :* Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

*Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :* Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

*Σε περίπτωση κατάποσης :* Ξεπλύνετε το στόμα με πόσιμο νερό εφόσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

### **ΓΙΑΤΡΟΙ**

Εάν η καταποθείσα ποσότητα ήταν μικρή ή αν έχει προκληθεί εμετός ή έχει περάσει αρκετός χρόνος από την κατάποση, προτείνεται η χορήγηση ενεργού άνθρακα ή σORBITόλης από στόματος. Εάν η καταποθείσα ποσότητα ήταν μεγάλη και έχει περάσει μέχρι μια ώρα από την κατάποση, προτείνεται η γαστρεντερική απολύμανση.

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

**S60** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες) 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.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) :**

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Μηλιά-Αχλαδιά : 21 ημέρες.

Λοιπές καλλιέργειες : 28 ημέρες.

. Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 396/2005 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 149/2008.

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

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε χώρο ξηρό, καλά αεριζόμενο, δροσερό (θερμοκρασία 20-30 °C) και μακριά από πηγές ανάφλεξης. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται 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**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Ε. ΧΑΤΖΗ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**