



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

**Αθήνα, 18-8-2008**

**Αριθ. Πρωτ.: 121547**

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

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

**ΠΡΟΣ: ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ  
Καπ. Μητρούση 4  
546 46 Θεσσαλονίκη  
(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**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK 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/B/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/B/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/B/19-9-2002) KYA με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/B/8-8-2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».

5. Τη με αριθ. 102232/4-5-2004 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6956 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν DELAN 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. 118393/5-5-2008 απόφασή μας για την «Τροποποίηση της έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DELAN 70 WG, ως προς το μέγεθος συσκευασίας, το εργοστάσιο συσκευασίας 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/A/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/B/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 11-4-2006 και 3-7-2008 αιτήσεις της εταιρείας INAΓKRO ΕΠΕ, καθώς και το από 3-7-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Α Ρ Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I. Χορηγούμε οριστική έγκριση για διάθεση στην αγορά, με αριθμό **60.202**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:**

- 1. Εμπορικό όνομα:** DITHIANON INAΓKRO 70 WG
- 2. Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** dithianon 70 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 22,22 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 90% min.
- 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.: ZHEJIANG HEYI PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD, Κίνα**  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ZHEJIANG HEYI PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD,**  
Κίνα (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 6. a. Κάτοχος της έγκρισης:** INAΓKRO ΕΠΕ, Καπ. Μητρούση 4, 546 46 Θεσσαλονίκη  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** INAΓKRO ΕΠΕ, Καπ. Μητρούση 4, 546 46 Θεσσαλονίκη
- 7. a. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** INAΓKRO ΕΠΕ, Καπ. Μητρούση 4, 546 46 Θεσσαλονίκη  
**. β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** ZHEJIANG HEYI PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD, Κίνα (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ZHEJIANG HEYI PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD, Κίνα
- 9. Συσκευασία:** **9a. Είδος-Μέγεθος :** Σακούλα 100 γρ., 250 γρ., 500 γρ. και 1, 2, 5 και 10 κιλών.  
**9b. Υλικό :** Χαρτί/PE ή Χαρτί/AL/PE
- 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</i> <i>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.</i> <i>Physalospora spp.</i> )	75-100		75-200		Εφαρμογές το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.
Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά,	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	100	150	150	2	Δύο εφαρμογές: στη ρόδινη κορυφή και στην άνθηση.
Κερασιά, Δαμασκηνιά		35	150	50		
Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά,	Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )	80-100	150	120-150		Δύο εφαρμογές: μία το φθινόπωρο (πτώση 75% των φύλλων) ή το χειμώνα (πριν τη διόγκωση των οφθαλμών) και η δεύτερη την άνοιξη στην έναρξη της βλάστησης.
Κερασιά, Δαμασκηνιά		35	150	50		
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, Δαμασκηνιά		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>Pseudoperonospora humuli</i> )	65-100	250	160-250	4	a. 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 προειδοποίησεων.
- 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 ανοικτόχρωμο καρπό (π.χ. Golden delicious) οι εφαρμογές πρέπει να σταματούν 2 μήνες πριν τη συγκομιδή γιατί μπορεί να προκαλέσει κηλίδωση 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 ζωτροφές.

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

S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

S36 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα.

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

**20. Πρώτες βιοήθειες – 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 πλυνθείτε 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 σορβιτόλης 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.

**24. Χρονική σταθερότητα των 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/A/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19-9-2002) KYA 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. a. 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.

**E.Y.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Σ.Τ. ΣΕΝΗ**

**K. ΣΚΙΑΛΑΣ**