



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

Ταχ.Δ/ση: Συγγρού 150  
Ταχ.Κώδικας: 17671 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9212164

Αθήνα 8-10-2004

Αριθ.Πρωτ.: 120781

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση προσωρινής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (μυκητοκτόνο)  
ESCUDO 0,5/1 SE

**ΠΡΟΣ:** 1. ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου  
152 32 Χαλάνδρι  
(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, 14561 Κηφισιά  
4. Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σης μας  
5. Γραμματεία της Δ/σής μας  
**ΚΟΙΝ.:** Αποδέκτες Π.Δ

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1, παρ. 2α, του Ν.2538/97 (ΦΕΚ 242/Β/97)
2. 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».
3. Την από 29-6-2004 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

**Αποφασίζουμε**

Χορηγούμε **προσωρινή** έγκριση κυκλοφορίας διάρκειας **τεσσάρων (4) ετών** με αριθμό **6972** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) **ESCUDO 0, 5/1 SE**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ESCUDO 0,5/1 SE
2. **Μορφή:** Γαλακτώδες εναιώρημα (SE)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** flusilazole 0,5% β/ο  
carbendazim 1% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 98,46 % β/β
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα: 92,5 % min (flusilazole) και ESCUDO\_APOFASI\_FOR\_MINISTER1.DOC

98 % min (carbendazim), του οίκου E.I Du Pont de Nemours & Co Inc H.Π.A.

**5. Παρασκευαστής:** E.I Du Pont de Nemours & Co Inc H.Π.A.

**6. Αντιπρόσωπος:** NTY PONT ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου 152 32 Χαλάνδρι

**7. Τυποποιητής:** Du Pont de Nemours France, S.A.S., Cernay Γαλλία

**8. Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής

**9. Συσκευασία 9α. Είδος-Μέγεθος:** Δοχεία 250 κ.εκ., 300 κ.εκ. και 3 λίτρα

**9β. Υλικό:** Δοχεία πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας

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

Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση, με βάση το flusilazole και carbendazim για την αντιμετώπιση της ίσκας (*Fomitiporia punctata*) και της εντυπίωσης (*Eutypa lata*) του αμπελιού. Είναι αποτελεσματικό για την προστασία των πρέμων που δεν έχουν παρουσιάσει συμπτώματα και δεν έχουν προηγούμενη προσβολή από ασθένειες ξύλου.

Η σύνθεση και το ιξώδες του σκευάσματος εξασφαλίζουν την ταχεία και αποτελεσματική διείσδυσή του στο ξύλο των βραχιόνων. Το χαρακτηριστικό χρώμα του (τυρκουάζ) επιτρέπει τον οπτικό εντοπισμό των βραχιόνων στους οποίους έγινε εφαρμογή.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Το σκεύασμα εφαρμόζεται κατ' ευθείαν χωρίς διάλυση πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια των τομών κλαδέματος, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κάλυψη με τους παρακάτω τρόπους:

Α) **Με ειδική συσκευή εφαρμογής:** Η συσκευή αποτελείται από ένα δοχείο 0.2-0.3 λίτρων που φέρει σπογγώδη κεφαλή, η οποία εκλύει ποσότητα σκευάσματος κατά την επαφή της με την τομή κλαδέματος. Ο σπόγγος θα πρέπει να αντικαθίσταται για κάθε 700-800 πρέμνα.

Το δοχείο της συσκευής εφαρμογής θα πρέπει να συμπληρώνεται τακτικά ώστε η σπογγώδης κεφαλή να παραμένει εμποτισμένη καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής.

Οι χρησιμοποιημένες συσκευές θα πρέπει να απομακρύνονται σύμφωνα με τις οδηγίες για τα κενά υλικά συσκευασίας.

Β) **Με πινέλο:** Συνιστάται η επιλογή ενός στρογγυλού πινέλου με σκληρή τρίχα και κεφαλή που γέρνει ώστε να διευκολύνεται η εφαρμογή. Να δίνεται προσοχή στην εφαρμογή του σκευάσματος σε ολόκληρη την τομή κλαδέματος.

Γ) **Με κλαδευτήρι πεπιεσμένου αέρα,** εφοδιασμένο με ειδική συσκευή ψεκασμού για την εφαρμογή του σκευάσματος στις τομές κλαδέματος. Να προσανατολιστεί ο ψεκασμός κατ' ευθείαν πάνω στην τομή κλαδέματος. Μετά την εφαρμογή, το εργαλείο να ξεπλυθεί καλά με νερό.

Δ) **Με ειδικό πιστολέτο (τύπου πιστολέτου βαφής),** το οποίο προσαρμόζεται στην πηγή πίεσης του κλαδευτηριού πεπιεσμένου αέρα.

Το δοχείο του πιστολέτου γεμίζεται προτού συνδεθεί με την πηγή πίεσης του κλαδευτηριού.

Μετά το κλάδεμα μιας σειράς πρέμων με το κλαδευτήρι πεπιεσμένου αέρα, συνδέεται το πιστολέτο και ξαναπερνιέται όλη η σειρά πρέμων, με προσοχή να μην ξεχαστεί κάποια τομή κλαδέματος (το χαρακτηριστικό χρώμα του ESCUDO 0,5/1 SE διευκολύνει την εργασία αυτή).

Μετά από κάθε χρήση, το χρησιμοποιούμενο εργαλείο για την εφαρμογή, θα πρέπει να ξεπλένεται σχολαστικά με νερό.

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

**13. Φάσμα δράσης:**

**ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**

**ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

**ΔΟΣΗ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Αμπέλι

Ίσκα  
(*Fomitiporia punctata*)  
Εντυπίωση  
(*Eutypa lata*)

Εφαρμόζεται  
αδιάλυτο.

Εφαρμόζεται κατά την διάρκεια του χειμερινού ληθάργου, αμέσως μετά το κλάδεμα και πριν από το φούσκωμα των ματιών.

Για να περιοριστεί το χρονικό διάστημα

μεταξύ κλαδέματος και εφαρμογής, συνιστάται η εφαρμογή του σκευάσματος σε κάθε σειρά πρέμων, αμέσως μετά την ολοκλήρωση του κλαδέματός της.

**Μέγιστος Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

**A. Η εφαρμογή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται**

1. Κάθε χρόνο από το πρώτο έτος κλαδέματος.
2. Σε όλες τις τομές και σε όλη την επιφάνεια της τομής (ολόκληρη η επιφάνεια θα πρέπει να είναι τυρκουάζ).

**B. Το σκεύασμα να μην εφαρμόζεται:**

1. Με βροχερό καιρό.
2. Με ψεκασμό καλύψεως.
3. Την περίοδο δακρύρροιας των πρέμων.

Τα πρέμνα που πρέπει να προστατευθούν κατά προτεραιότητα είναι τα νεαρά, από το πρώτο έτος κλαδέματος και αμέσως μετά από αυτό. Όσον αφορά μεγαλύτερα πρέμνα, η εφαρμογή του σκευάσματος θα τα προστατεύσει μόνο εφόσον δεν έχουν ήδη προσβληθεί από ασθένειες ξύλου.

Σε περίπτωση προσβεβλημένων πρέμων που ήδη παρουσιάζουν συμπτώματα της ασθένειας, ή μόλις εμφανίσουν συμπτώματα, συνιστάται απομάκρυνση των προσβεβλημένων κληματίδων ή τμημάτων του πρέμνου μέχρι των ορίων του υγιούς ξύλου και εφαρμογή του σκευάσματος επί των τομών του κλαδέματος.

**14.Φυτοτοξικότητα:**

Το σκεύασμα δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα κάτω από τις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον χρησιμοποιείται στη συνιστώμενη καλλιέργεια και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας του.

**15.Συνδυαστικότητα: -**

**16. Σημάνσεις: T, Τοξικό**

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

**R46** Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες

**R60** Μπορεί να εξασθενήσει τη γονιμότητα

**R61** Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης

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

**R 52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:**

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

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

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

**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια από νιτρίλιο.

**S35** Το υλικό και ο περιέκτης του να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή, δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν.

**S53** Αποφύγετε την έκθεση, εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν την χρήση.

**S57** Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος.

**SY9** Να μη χρησιμοποιείται από γυναίκες σε κατάσταση εγκυμοσύνης.

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

#### **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

Ποτέ μη δίνετε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Εάν η αναπνοή του δεν είναι κανονική ή έχει σταματήσει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε ένα ή δύο ποτήρια νερό. Μην προκαλέσετε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή. Απαιτείται ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Εάν η ερεθιστικότητα του δέρματος επιμένει καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συνιστάται συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77.93.777**

#### **21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις): -**

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

#### **22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

**A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

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

Καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σε χώρο δροσερό, παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

#### **II Ετικέτα:**

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ.1, του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

#### **III. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 8/10/2008**

**IV.** Η εταιρεία NTY ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ Α.Ε, υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το ESCUDO 0,5/1 SE τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του κάθε χρόνο και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

**V.** Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου, καθώς και τις τυχόν παρενέργειές του, ανήκει στην εταιρεία NTY ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ Α.Ε..

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ α.α.**

**M. ΓΑΒΡΑΣ**