



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

Αθήνα, 20 - 8 - 2009  
Αριθ. πρωτ: 131160

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Μ. Γάσπαρη  
Τηλέφωνο: 210 92 87 248  
e-mail: [syg108@minagric.gr](mailto:syg108@minagric.gr)

Προς: CEQUISA S.A.  
(διά της εταιρείας ΕΜΑΒΙΠ Θ.-ΑΡΓΥΡΙΟΥ  
Α-ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ο.Ε.)  
Χίου 26 & 17<sup>ης</sup> Νοέμβρη  
Τ.Κ. 155 62 Χολαργός  
(με απόδειξη)

- Κοιν.:
1. Γραφείο Υφυπουργού κ. Κ. Κιλτίδη
  2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
  3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους
  4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
  5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους
  6. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
  7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας
  8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθμό  
6943 οριστικής έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού  
προϊόντος CEKUPOLICAR  
MZ CEQUISA 80 WP  
(μυκητοκτόνο) ως προς τον  
παρασκευαστή σκευάσματος,  
το εργοστάσιο παρασκευής  
σκευάσματος, την εγγυημένη  
σύνθεση, το εργοστάσιο  
συσκευασίας του  
σκευάσματος, τη σήμανση, το  
φάσμα δράσης και την  
ημερομηνία λήξης»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτής.
2. Την υπ' αριθ. **92039/26-1-2004** Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **6943 οριστική** έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CEKUPOLICAR MZ CEQUISA 80 WP** όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. **116971/22-3-2006** Υπουργική Απόφαση.
3. Την υπ' αριθμ. 116180/21.2.06 Κ.Υ.Α., (ΦΕΚ Β'303/14.3.2006) με την οποία η δραστική ουσία mancozeb καταχωρίστηκε στο Παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/97.
4. Την υπ' αριθμ. 118259/8.7.2008 (ΦΕΚ 1458Β/24.7.2008) Απόφασή μας, που αφορά τον καθορισμό φάσματος δράσης και τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή, των εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία mancozeb.
5. Το Π.Δ. 206/2007 (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
6. Τη με αριθ. 147/19-1-2009 (ΦΕΚ 67/Β'/21-1-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη και Μιχαήλ Παπαδόπουλο».
7. Τη με αριθμό 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β'/22-5-2009) 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 “Έντολή Υφυπουργού”».
8. Τις με αριθ. πρωτ. 119817/27-6-2006, 121939/25-9-2006, 117008/11-3-2008, 129492/2-6-2009 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## Αποφασίζουμε

**Α** Τροποποιούμε ως προς τον παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, την εγγυημένη σύνθεση, το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος, τη σήμανση, το φάσμα δράσης και την ημερομηνία λήξης, τη με αριθ. 6943 έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **CEKUPOLICAR MZ CEQUISA 80 WP**, η οποία χορηγήθηκε με την υπ' αριθ. 92039/26-1-2004 Απόφασή μας και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 116971/22-3-2006 Υπουργική Απόφαση.

Τα στοιχεία της έγκρισης διαμορφώνονται ως εξής:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

6943

26-1-2004

30-06-2010

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

**CEKUPOLICAR MZ CEQUISA 80 WP**

**ΒΡΕΞΙΜΗ ΣΚΟΝΗ (WP)**

#### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της/των δραστική/ζών ουσίας/ών κατά ISO

**MANCOZEB**

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

**Min 850 gr/kg**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**INDOFIL CHEMICALS COMPANY, ΙΝΔΙΑ**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

**INDOFIL CHEMICALS COMPANY, ΙΝΔΙΑ**

(οι δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα J και παραμένουν στη διάθεση της αρμόδιας αρχής)

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας mancozeb έχουν κατατεθεί με την υπ. αριθμ. πρωτ. 118790/17.5.2006 αίτηση της παρασκευάστριας εταιρείας και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**CEQUISA S.A. Ισπανία**  
Muntaner 322- 1<sup>ο</sup>  
AME<sup>6</sup> : ES-A 08103343  
T.K. 08021 Βαρκελώνη  
Τηλ.: +3493 240 51 38  
Fax : +3493 200 56 48  
E-mail: [xavier@cequisa.com](mailto:xavier@cequisa.com)

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

**ΕΜΑΒΙΠ Θ.-ΑΡΓΥΡΙΟΥ Α-ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ο.Ε.**  
Χίου 26 & 17<sup>ης</sup> Νοέμβρη  
T.K. 155 62 Χολαργός  
Τηλ: 210 5239481, 210 5231904  
Fax: 210 5231921

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

**Ο κάτοχος της έγκρισης**

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**INDOFIL CHEMICALS COMPANY, ΙΝΔΙΑ**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**1) INDOFIL CHEMICALS COMPANY, ΙΝΔΙΑ**  
**2) CEQUISA S.A.**

(οι δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

**Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:**  
**α) Alapis Cropscience** 80ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 322 00 Ύπατο Θήβας τηλ. 22620 72000 fax 22620 71522  
**β) Τεχνοφαρμ Α.Ε.**, Νέα Σάντα 564 03 Κιλκίς  
**γ) Αγροφαρμ Ε.Π.Ε.**, θέση Μεγάλη Ράχη, Οινόφυτα Βοιωτίας τηλ 226230804.

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Δραστική ουσία: mancozeb 80 % (β/β)**  
**Βοηθητικές ουσίες: 5,88 % β/β**

**Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην αίτηση με ημερομηνία 26-6-2008 (Αρ. Πρωτ. 120278) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.**

## 2 Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες):

| A/A                     | Είδος                 | Μέγεθος   | Υλικό  |
|-------------------------|-----------------------|---|--|
| 1                       | Σακούλα μέσα σε κουτί | 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800 γρ. , 1 κιλού και 1.2 κιλών | Σακούλα PE, κουτί χάρτινο                              |
| 2                       | Σακούλα               | 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800 γρ. και 1 κιλού             | Σακούλα αλουμινίου με επένδυση πολυαιθυλενίου          |
| 3                       | Σακίδιο               | 3, 5, 10 και 25 κιλών   | Σακίδιο σύνθετο από πολυαιθυλένιο/πολυεστέρα/αλουμίνιο |
| Σύνολο συσκευασιών : 21 |                       |   |  |

### 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες**

#### Τρόπος εφαρμογής:

A. Ψεκασμός φυλλώματος

B. Απολύμανση σπόρων σποράς με την υγρή μέθοδο (Slurry) ή με ανακάτεμα του σπόρου που έχει πρώτα διαβραχεί με 1 λίτρο νερού/100 κιλά σπόρου, για 3-5 λεπτά με τη συνιστώμενη δόση

#### Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

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

Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση

**Συνδυαστικότητα:** Δε συνδυάζεται με γεωργικά φάρμακα που έχουν αλκαλική αντίδραση (βορδιγάλειος πολτός, πολτοί ορυκτελαίων)

#### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σακίδια), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και 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.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

#### Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση

A. Για ψεκασμούς χρώμα κιτρινοπράσινο

B. Για απολύμανση σπόρων σποράς χρώμα μπλε

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής  | Στόχος  | Δόσεις σκευάσματος  |                                  |                    | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής   | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο |
|--|---|---------------------|----------------------------------|--------------------|---|--|
|  |   | γρ./ 100 λίτρα ψ.υ. | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα | γρ./ στρέμμα (max) |   |  |
| <b>Εσπεριδοειδή</b><br><br>Πορτοκαλιά,<br>Λεμονιά,<br>Μανταρινιά<br>Γκρέιπ-φρουτ,<br>Κιτριά,<br>Νερατζιά | Ανθράκνωση<br>( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria sp.</i> )            | <b>250</b>          | <b>200-400</b>                   | <b>500-1000</b>    | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας καθώς και μετά από χαλάζι  | 3  |
|  | Φυτόφθορα καρπών<br>( <i>Phytophthora spp.</i> )  | <b>250</b>          |                                  | <b>500-1000</b>    | Εφαρμογές πριν τις φθινοπωρινές βροχές με καλή διαβροχή των χαμηλών κλάδων  |  |
|  | Καπνιά<br>( <i>Carponidium citri</i> )  | <b>200</b>          |                                  | <b>400-800</b>     | Σε συνδυασμό με εφαρμογές για καταπολέμηση εντόμων που είναι το έμμεσο αίτιο της ασθένειας  |  |
| <b>Μηλοειδή:</b><br><br>Μηλιά,<br>Αχλαδιά.   | Φουζικλάδιο<br>( <i>Venturia inaequalis</i> ,<br><i>V.pirina</i> )<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria sp.</i> ) | <b>150-200</b>      | <b>100-150</b>                   | <b>150-300</b>     | Εφαρμογή στα στάδια της πράσινης, ρόδινης κορυφής, πτώσης πετάλων και 7-10 μέρες αργότερα (καρπίδιο)  | 4  |
| <b>Πυρηνόκαρπα:</b><br><br>Βερικοκιά,<br>Κερασιά,<br>Ροδακινιά,<br>Δαμασκηνιά                            | Κορόνιο<br>( <i>Stigmata carophila</i> )  | <b>200-250</b>      | <b>120</b>                       | <b>240-300</b>     | Εφαρμογή στη ρόδινη κορυφή, στην πτώση των πετάλων, μετά την πτώση των φύλλων   | 4  |
| <b>Αμπέλι</b>  | Περονόσπορος<br>( <i>Plasmopara viticola</i> )<br><br>Φώμοψη<br>( <i>Phomopsis viticola</i> )               | <b>180-250</b>      | <b>50-80</b>                     | <b>90-200</b>      | Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ. , μετά από 14 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση<br><br>1-3 ανοιξιάτικες εφαρμογές κατά την έκπτυξη των οφθαλμών, αμέσως μετά το σχηματισμό του 1 <sup>ου</sup> φύλλου, στο | 4  |

|                                |  |                |               |                |   |          |
|--------------------------------|--|----------------|---------------|----------------|---|----------|
|                                |  |                |               |                | στάδιο των 2-3 φύλλων   |          |
| <b>Ελιά</b>                    | Κυκλοκόνιο<br>( <i>Spilocaea oleagina</i> )<br><br>Γλοιοσπόριο<br>( <i>Gloeosporium olivarum</i> )<br><br>Καπνιά<br>( <i>Carpodium oleophilum</i> )  | <b>250</b>     | <b>120</b>    | <b>300</b>     | Μία εφαρμογή αρχές Οκτώβρη και επανάληψη νωρίς την άνοιξη<br><br>2 εφαρμογές η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα<br><br>Αντιμετωπίζεται με τις επεμβάσεις που γίνονται για την καταπολέμηση του κυκλοκόνιου | <b>2</b> |
| <b>Καρότο</b>                  | Αλτερναρίωση<br>( <i>Alternaria dauci</i> )<br>Κλαδοσπορίωση<br>( <i>Cladosporium macrocarpum</i> )  | <b>200</b>     | <b>50</b>     | <b>100</b>     | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7 – 10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα  | <b>4</b> |
| <b>Κρεμμύδι (ξερό), Σκόρδο</b> | Αλτερναρίωση<br>( <i>Alternaria spp.</i> )<br>Σκωρίαση<br>( <i>Puccinia allii</i> )<br>Περονόσπορος<br>( <i>Peronospora destructor</i> )<br>Τεφρά σήψη<br>( <i>Botrytis spp.</i> )   | <b>200-250</b> | <b>40-50</b>  | <b>80-125</b>  | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7 – 10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα  | <b>4</b> |
| <b>Τομάτα</b>                  | Περονόσπορος<br>( <i>Phytophthora infestans</i> )<br><br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria lycopersici</i> )<br>Αλτερναρίωση<br>( <i>Alternaria spp.</i> )<br>Ανθράκνωση<br>( <i>Colletotrichum phomoides</i> )<br>Κλαδοσπορίωση<br>( <i>Cladosporium fulvum</i> ) | <b>200</b>     | <b>50-100</b> | <b>100-200</b> | Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα<br><br>Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα                       | <b>4</b> |

|  |   |   |               |                |   |   |
|--|---|---|---------------|----------------|---|---|
|  | Βακτηριώσεις<br>( <i>Pseudomonas</i> spp.,<br><i>Xanthomonas</i><br><i>vesicatoria</i> )  |   |               |                | Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων μέχρι την καρπόδεση   |   |
| <b>Μελιτζάνα</b>   | Αλτερναρίωση<br>( <i>Alternaria solani</i> )  | <b>200</b>  | <b>50-100</b> | <b>100-200</b> | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα          | 4 |
| <b>Πιπεριά</b>   | Περονόσπορος<br>( <i>Peronospora tabacina</i> )<br>Ανθράκνωση<br>( <i>Colletotrichum capsici</i> )  | <b>200</b>  | <b>50-100</b> | <b>100-200</b> | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα          | 4 |
| <b>Κολοκυνθοειδή</b><br>Αγγούρι,<br>Κολοκύθι,<br>Πεπόνι,<br>Καρπούζι | Περονόσπορος<br>( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )<br>Ανθράκνωση<br>( <i>Colletotrichum lagenarium</i> )<br>Κλαδοσπορίωση<br>( <i>Cladosporium cucumerinum</i> ) | <b>150-200</b>  | <b>50-100</b> | <b>75-200</b>  | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα          | 4 |
| <b>Σέλινο</b><br>(φύλλα)   | Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria</i> sp.)<br>Κερκοσπορίωση<br>( <i>Cercospora apii</i> )   | <b>200</b>  | <b>50-80</b>  | <b>100-160</b> | Εφαρμογές στο σπορείο από το φύτευμα των φυτών μέχρι τη μεταφύτευσή τους και στο χωράφι με διάστημα μεταξύ εφαρμογών 7 ημέρες | 4 |
| <b>Ψυχανθή</b><br>(νοπά)<br>Φασόλια,<br>Μπιζέλια                     | Σκωρίαση<br>( <i>Uromyces</i> spp.)<br>Ανθράκνωση<br>( <i>Colletotrichum</i> sp.)<br>Περονόσπορος<br>( <i>Peronospora</i> sp.)                                      | <b>200</b>  | <b>60-100</b> | <b>120-200</b> | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα          | 4 |
| Απολύμανση σπόρων  | Προσβολή λαιμού και ριζών<br>( <i>Pythium</i> spp.,<br><i>Fusarium</i> spp.,<br><i>Rhizoctonia solani</i> )   | <b>200-260</b><br><b>γρ / 100</b><br><b>κιλά</b><br><b>σπόρου</b> |               |                | Εφαρμογή πριν τη σπορά  | 1 |
| <b>Μαρούλι</b>   | Περονόσπορος<br>( <i>Bremia lactucae</i> )  | <b>200</b>  | <b>60-80</b>  | <b>120-160</b> | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και  | 2 |



|   |   |   |               |                |   |   |
|---|---|---|---------------|----------------|---|---|
|   |   |   |               |                | επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα   |   |
| <b>Πατάτα</b>                                     | Περονόσπορος<br>( <i>Phytophthora infestans</i> )   |   | <b>50-100</b> | <b>100-200</b> | Εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος περίπου 15-20 εκ. , μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση | 4 |
|   | Αλτερναρίωση<br>( <i>Alternaria solani</i> )  |   |               |                | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα                      |   |
|   | Ριζοκτονίαση<br>( <i>Rhizoctonia spp.</i> )   | <b>Απολύμανση<br/>κονδύλων<br/>150 γρ /<br/>100 κιλά<br/>σπόρου</b> |               |                | Εφαρμογή πριν τη σπορά  | 1 |
| <b>Σιτηρά</b><br>(Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη) | Δαυλίτης<br>( <i>Tilletia tritici</i> )<br>Ανθρακες γυμνοί και καλυμένοι<br>( <i>Ustilago spp.</i> )<br>Φουζαριώσεις<br>( <i>Fusarium spp.</i> )<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria spp.</i> )<br>Ελμινθοσπορίωση<br>( <i>Helminthosporium spp.</i> ) | <b>150 γρ /<br/>100 κιλά<br/>σπόρου</b>                             |               |                | Μετά τον καθαρισμό του σπόρου ή πριν τη σπορά   | 1 |
| <b>Απολύμανση σπόρων</b>                          |   |   |               |                |   |   |
| <b>Καλαμπόκι</b>                                  | Ανθρακας<br>( <i>Ustilago maydis</i> )<br>Φουζαρίωση<br>( <i>Fusarium moniliformae</i> )<br>Ελμινθοσπορίωση<br>( <i>Helminthosporium spp.</i> )   | <b>200-<br/>260γρ /<br/>100 κιλά<br/>σπόρου</b>                     |               |                | Μετά τον καθαρισμό του σπόρου ή πριν τη σπορά   | 1 |
| <b>Απολύμανση σπόρων</b>                          |   |   |               |                |   |   |
| <b>Ρύζι</b>                                       | Ελμινθοσπορίωση<br>( <i>Helminthosporium oryzae</i> )<br>Φουζαρίωση<br>( <i>Fusarium sp.</i> )  | <b>200-<br/>260γρ /<br/>100 κιλά<br/>σπόρου</b>                     |               |                | Μετά τον καθαρισμό του σπόρου ή πριν τη σπορά   | 1 |
| <b>Απολύμανση σπόρων</b>                          |   |   |               |                |   |   |
| <b>Ζαχαρότευτλα</b>                               | Κερκοσπορίωση<br>( <i>Cercospora beticola</i> )   |   | <b>40</b>     | <b>100-135</b> | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων  | 5 |

|   |  |                                     |               |                                     |  |   |
|---|--|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--|---|
| <b>Απολύμανση σπόρων</b>  | Μύκητες εδάφους ( <i>Pythium spp.</i> )  | <b>375-600γρ/100 κιλά σπόρου</b>    |               |                                     | συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 15 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα<br><br>Μετά τον καθαρισμό του σπόρου ή πριν τη σπορά   | 1 |
| <b>Καπνός</b>   | Περονόσπορος ( <i>Peronospora tabacina</i> )   |                                     | <b>50-100</b> | <b>85-120</b><br><br><b>150-175</b> | Στα σπορεία οι ψεκασμοί αρχίζουν μία εβδομάδα μετά το σταύρωμα των φυτών και επαναλαμβάνονται μετά από κάθε πότισμα ή βροχή.<br><br>Στο χωράφι, εφαρμογές ανά 7-14 ημέρες μέχρι ένα μήνα μετά τη μεταφύτευση εφόσον οι κλιματολογικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του παθογόνου. | 4 |
| <b>Βαμβάκι Απολύμανση σπόρων</b>  | Τήξεις σπόρου και σποροφύτων ( <i>Pythium spp, Fusarium spp, Rhizoctonia solani</i> )  | <b>200-300 γρ / 100 κιλά σπόρου</b> |               |                                     | Μετά τον καθαρισμό του σπόρου ή πριν τη σπορά  | 1 |
| <b>Καλλωπιστικά</b><br><b>Γαρύφαλλο</b><br><b>Γλαδίολος</b><br><b>Τριαντάφυλλο</b><br><b>Ζίννια-Ντάλια</b><br><b>Χρυσάνθεμο</b> | Σκωρίαση ( <i>Uromyces dianthii</i> ),<br>( <i>Puccinia gladioli</i> )<br>Μελανή κηλίδωση φύλλων ( <i>Diplocarpon rosae</i> )<br>Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria sp.</i> )<br><br>Ασκοχύτωση ( <i>Ascochyta chrysanthemi</i> )<br>Σεπτορίωση ( <i>Septoria sp</i> ) | <b>200-300</b>                      | <b>100</b>    | <b>200-300</b>                      | Εφαρμογές με καλό λούσιμο των φυτών κάθε εβδομάδα από όταν σχηματίζονται τα πρώτα φύλλα και εφόσον οι συνθήκες είναι κατάλληλες για την ανάπτυξη των παθογόνων<br><br>2 εφαρμογές την εβδομάδα στην περίοδο της άνθησης  | 5 |

**Παρατηρήσεις:**

1. Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
2. Στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, τα προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων

3. Σε εσπεριδοειδή το mancozeb έχει μέτρια δράση στα ακάρεα  
 4. Η χρήση mancozeb στο σέλινο επιτρέπεται μόνο όταν το προϊόν προς κατανάλωση είναι τα φύλλα σέλινου και όχι το υπόλοιπο μέρος του φυτού

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

|  |
|--|
|  |
|--|

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
 - σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας  
 - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν  
 - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

|       |
|-------|
| ----- |
|-------|

|       |
|-------|
| ----- |
|-------|

|       |
|-------|
| ----- |
|-------|

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Μπορεί να προκαλέσει σκωριόχρωση σε μηλιές “Golden Delicious”  
 Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες της αχλαδιάς Βουτυράτα, Κόσια και Κρυστάλι

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**Xn ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ**  
**N- ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**10** Φράσεις R

|            |   |
|------------|---|
| <b>R43</b> | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα                   |
| <b>R50</b> | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς                                  |
| <b>R63</b> | Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης |

**11** Φράσεις S

|   |
|---|
| <p><b>S1/2</b> - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.<br/> <b>S13</b> - Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές<br/> <b>S20/21</b> - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε<br/> <b>S36/37</b>– Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια<br/> <b>S46</b>- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα<br/> <b>S60</b>- Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.<br/> <b>S61</b>-Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p><b>Sp1</b> – ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η' ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ</p> <p><i>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».</i></p> |
|---|

**12** Πρώτες βοήθειες  
- Αντίδοτο

**Αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε γιατρό. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.**

**13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

| Φυτικά προϊόντα   | mg/kg |
|---|-------|
| Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 396/2005 |       |

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

| Φυτικά προϊόντα   | Ημέρες                               |
|---|--------------------------------------|
| Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέϊπ-φρουτ, Κιτριά, Νεραντζιά), Μαρούλι, Σέλινο (φύλλα)                                | <b>14</b>                            |
| Μηλοειδή (μηλιά αγλαδιά), Πυρηνόκαρπα (Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά) Αμπέλι, Καρότο, Κρεμμύδι (ξερό), Σκόρδο, Ζαχαρότευτλα | <b>28</b>                            |
| Ελιές, Ψυχανθή νωπά (φασόλια, μπιζέλια)   | <b>21</b>                            |
| Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Κολοκυνθοειδή (αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι)   | <b>14 (αγρός)<br/>7 (θερμοκήπιο)</b> |
| Πατάτα  | <b>7</b>                             |

Καπνός

30 ημέρες μετά τη μεταφύτευση

- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Φυλάξτε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος σκοτεινό, δροσερό (θερμοκρασία 5-30°C), προστατευόμενο από υγρασία και μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**15** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ε. Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ