



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

Αθήνα, 29 - 7 - 2010
 Αριθ. πρωτ: 187518

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
 Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
 TELEFAX: 210 92 12 090
 Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου
 Τηλέφωνο: 210 92 87 244
 e-mail: syg035@minagric.gr

Προς: ISAGRO HELLAS ΜΕΠΕ
 Πίνδου 51
 183 44 - Μοσχάτο
 (με απόδειξη)

Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού
 κας. Αικ. Μπατζελή
 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
 κ. Μ. Καρχιμάκη
 3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
 Δ/νσεις 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/νσής μας
 -Γραμματεία της Δ/νσής μας
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
 Λιδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) **NEMISPOR 80 WP**”

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Η
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «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 παρ. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τη με αριθ. 116180/21-2-2006 (ΦΕΚ 303/Β/14-3-2006) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία mancozeb.
6. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το **1^ο** θέμα της **2^{ης}/10-6-2010** Συνεδρίασής του.
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 187/7.10.2009 (ΦΕΚ 214/Α'/7-10-09) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθμό 316049/24.11.2009 (ΦΕΚ 2401/Β'/1.12.2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης Μιχαήλ Καρχιμάκη».
9. Την από 27-6-2008 αίτηση της εταιρείας ISAGRO HELLAS ΜΕΠΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NEMISPOR 80 WP** της εταιρείας ISAGRO HELLAS ΜΕΠΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

60.283

29 – 7 - 2010

30 – 6 - 2016

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

NEMISPOR

1.2.β Μορφή:

Βρέξιμη σκόνη (WP)

1.3 Δραστική ουσία (εξ)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Mancozeb
(ομάδα διθειοκαρβαμιδικά)

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

Mancozeb: 800 g/kg min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Dow AgroSciences, Ηνωμένο Βασίλειο

δ) Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) Dow AgroSciences SAS, Γαλλία

2) Dow AgroSciences de Colombia SA, Κολομβία

3) Dow AgroSciences, Βραζιλία

4) DAS Agricultural Investment Holding Co, Ltd, Κίνα

5) Sabero Organics Gujarat Ltd, Ινδία

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

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας mancozeb όπως προσδιορίζονται στο Doc J της αίτησης με ημερομηνία 30-6-2006 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ 119992) της παρασκευάστριας εταιρείας Dow AgroSciences και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

ISAGRO HELLAS ΜΕΠΕ
Πίνδου 51,
18344 Μοσχάτο
Τηλ: 210 4813568
Fax: 210 4838220
E-mail: isagrohellas@ath.forthnet.gr
Γ. Σπυρόπουλος

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

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Dow AgroSciences, .H.P.A.

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:	<p>Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dow AgroSciences SAS, Γαλλία 2) Dow AgroSciences de Colombia SA, Κολομβία 3) Dow AgroSciences, Βραζιλία 4) DAS Agricultural Investment Holding Co, Ltd, Κίνα 5) Sabero Organics Gujarat Ltd, Ινδία <p>(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).</p>
ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:	<p>Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Isagro SpA, Ιταλία Factory in Aprilia Via Nettunense 224 04011 Aprilia (Latina) 2) AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης 570 22 - Σίνδος
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	<p>Mancozeb: 80% β/β Βοηθητικές ουσίες: 13,2% β/β</p> <p>Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 27-6-2008 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ 120307) της εταιρείας Dow AgroSciences και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).</p>

2 Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 14)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακίδια ή σάκοι	50 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 1 κιλού, 2 κιλών, 2,25 κιλών, 2,5 κιλών, 5 κιλών, 6 κιλών, 10 κιλών, 15 κιλών, 20 κιλών, 25 κιλών και 50 κιλών.	<p>α) Σάκοι πολύφυλλοι, PE/EVOH/PE επένδυση μέσα σε χαρτί/ χαρτί/ PE/χαρτί, και αεροστεγείς.</p> <p>β) Σάκοι πολύφυλλοι, microperforated PE επένδυση μέσα σε χαρτί/AL/PE/χαρτί/LDPE/χαρτί.</p> <p>γ) Σάκοι πολύφυλλοι, PE/EVOH/PE επένδυση μέσα σε χαρτί.</p> <p>δ) Σάκοι πολύφυλλοι, PE επένδυση μέσα σε χαρτί/χαρτί/ χαρτί/ χαρτί.</p> <p>ε) Σάκοι πολύφυλλοι, PE/PA/PE επένδυση μέσα σε χαρτί/ χαρτί/ χαρτί/χαρτί.</p> <p>στ) Σάκοι πολύφυλλοι, PE επένδυση μέσα σε PE εξωτερικό σάκο.</p>

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το δοχείο του ψεκαστικού. Ξεπλύνετε τα μηχανήματα εξωτερικά με νερό. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου του ψεκαστικού με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας για το σκοπό αυτό το ένα τρίτο του όγκου του ψεκαστικού δοχείου. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ, αναδεύετε και αδειάστε τελείως. Επαναλάβετε την διαδικασία.

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά το ήμισυ με νερό, προσθέστε καθαριστικό με βάση την αμμωνία (συγκέντρωση 0,03 %) αναδεύετε για 2 λεπτά και γεμίστε το ψεκαστικό με καθαρό νερό. Αφήστε το για 15 λεπτά χωρίς ανάδευση και κατόπιν αδειάστε το δοχείο με πίεση μέσα από σωληνώσεις και βραχίονες. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Φίλτρα και μεκάκια αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: Στα μηλοειδή το NEMISPOR μπορεί να συνδυαστεί με τα σκευάσματα Indar 5 EW και Systane 6 SC.

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

Καύση σε εγκεκριμένες για το σκοπό αυτό εγκαταστάσεις, βάση της κείμενης νομοθεσίας.

Τα κενά υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών.

Το Mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει δε ευρύ φάσμα δράσης.

5		5.1 Φάσμα δράσης				
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
		Γρ. σκ./στρ. (max)	Γρ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
Μηλοειδή: -Μηλιά -Αχλαδιά	Φουζικλάδιο <i>(Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pyrina)</i>	200	150-200	50-100	Εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεω ν. Μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα. Το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του NEMISPOR με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole ενώ το μικρότερο στις απλές εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του NEMISPOR πρέπει να μεσολαβεί μεσοδιάστημα 14 ημερών.	Μέχρι 4 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-10 ημέρες σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα. Το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα αφορά στο συνδυασμό του NEMISPOR με σκευάσματα που περιέχουν myclobutanil ή fenbuconazole ενώ το μικρότερο στις απλές εφαρμογές. Μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών του NEMISPOR πρέπει να μεσολαβεί μεσοδιάστημα 14 ημερών.
-Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες)	Περνόςπορος <i>(Plasmopara viticola)</i>	200	200	20-100	Ψεκασμοί φυλλώματος.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες εφόσον απαιτείται

-Καρότο	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria dauci</i>)	200	200	100	Εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου με ψεκασμούς που συνεχίζονται.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημέρες εφόσον απαιτείται
-Κρεμμύδια -Ασκαλώνια (εσαλότ) (Υπαίθρου)	Σκωρίαση (<i>Puccinia allii</i>)	250	200-250	80-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2 ^ο φύλλο και έπειτα.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
-Τομάτα -Μελιτζάνα (Υπαίθρου)	Περνόςπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	200	200	50-100	Προληπτικές εφαρμογές, εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Μεσοδιαστήματα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	Μέχρι 5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται

-Πιπεριά (Υπαίθρου)	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	200	200	50-100	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Μεσοδιαστήματα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	Μέχρι 5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
Κολοκυνθοειδή: -Κολοκυθάκι -Κολοκύθα -Πεπόνι (Υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200	200	100	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 5 ^{ου} φύλλου και έπειτα.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
-Μαρούλι (Υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Bremia lactucae</i>)	200	200	50-100	Οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BBCH 12) και συνεχίζονται.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
-Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>)	200	-	20-80	Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικά από το φύτερωμα των και έπειτα. Μεσοδιαστήματα εφαρμογών ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φύλλωμα να στεγνώσει μετά από βροχή ή άρδευση πριν εφαρμόσετε το σκεύασμα.	Μέχρι 8 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες εφόσον απαιτείται

Παρατηρήσεις:

- Το NEMISPOR είναι ένα προστατευτικό μυκητοκτόνο. Η πρώτη εφαρμογή είναι καλό να γίνεται αμέσως πριν την προβλεπόμενη εμφάνιση της ασθένειας. Οι εφαρμογές επαναλαμβάνονται σύμφωνα με τα συνιστώμενα μεσοδιαστήματα ψεκασμών για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο απαιτείται προστασία.
- Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής.
- **Να μη χρησιμοποιούνται ως τροφή τα αμπελόφυλλα σε περίπτωση χρήσης του NEMISPOR 80 WP.**

Η χρήση στο σκόρδο (υπαίθρου) θα χορηγηθεί όταν και εάν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή.

-Σκόρδο (Υπαίθρου)	Σκωρίαση (<i>Puccinia allii</i>)	250	200-250	80-100	Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2 ^ο φύλλο και έπειτα.	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημ α 7 ημέρες εφόσον απαιτείται
-----------------------	--	-----	---------	--------	---	---

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το NEMISPOR πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης.

Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα: Η χρήση του είναι συμβατή με προγράμματα Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης για τις καλλιέργειες των μηλοειδών και του αμπελιού.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις των πολυετών καλλιεργειών.

Γενικά πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης της ετικέτας ως προς τον χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος σε κάθε προτεινόμενη καλλιέργεια.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

<p>8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.</p>	<p>Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Να μην χρησιμοποιείται στις ποικιλίες της αχλαδιάς Κρυστάλλι Κόσια και Βουτυράτα. Μπορεί να προκαλέσει σκωριόχρωση σε μηλιές ποικιλίας “Golden Delicious.</p>
<p>9 Σήμανση σκευάσματος:</p>	<p>Xn – Επιβλαβές N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον</p>
<p>10 Φράσεις R</p>	<p>R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p>
<p>11 Φράσεις S</p>	<p>S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές. S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. «Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή» «Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό» «Κατά την εφαρμογή σε οπωρώνες συνιστάται η χρήση τρακτέρ με κλειστή καμπίνα»</p> <p>S61 Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας. SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες των λαχανικών και την καλλιέργεια της πατάτας, 10 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού και 30 μέτρων για τις δενδρώδεις καλλιέργειες.</p> <p><i>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»</i></p>

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Γενικά: Μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό εάν ο παθών δεν διατηρεί τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά και συνεχίστε το ξέπλυμα για αρκετά λεπτά ακόμη. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Για το γιατρό: Φροντίδα υποστηρικτική. Ταυτόχρονη έκθεση στο οινόπνευμα θα πρέπει να αποφεύγεται γιατί το mancozeb έχει δράση δισουλφιράμης.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Mancozeb	Όπως έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.	

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

Καλλιέργειες	ΡΗΙ(ημέρες)
Μηλοειδή: -Μηλιά -Αχλαδιά	28 ημέρες
- Αμπέλι (επιτραπέζιες και οиноποιήσιμες ποικιλίες)	28 ημέρες
-Καρότο	30 ημέρες
-Κρεμμύδια -Ασκαλώνια (εσαλότ) (Υπαίθρου)	28 ημέρες
-Τομάτα -Μελιτζάνα (Υπαίθρου)	3 ημέρες
-Πιπεριά (Υπαίθρου)	3 ημέρες
Κολοκυνθοειδή: -Κολοκυθάκι -Κολοκύθα -Πεπόνι (Υπαίθρου)	3 ημέρες
-Μαρούλι (Υπαίθρου)	28 ημέρες
-Πατάτα	7 ημέρες
-Σκόρδο (Υπαίθρου)	28 ημέρες

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

15 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες

Στο Παράρτημα I (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

16 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 οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα 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.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΞΕΝΗ

Δ – 7 (GAP)**ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)

: (Mancozeb 80%)

Σελίδες :

EEC No (α)

:

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

NEMISPOR 80 WP

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

μυκητοκτόνο

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
(α)	Κράτος Μέλος ή Χώρα	Εμπορικό Όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθeneιών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
			(β)		(γ)	Μορφή (δ-στ)	Περιεκτικότητα σε δ.ο (θ)	Μέθοδος/ Τρόπος (ζ-η)	Στάδιο ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός εφαρμογών ελαχ. μεγ. (κ)	Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελαχ)	Κγρ. δ.ο/ εκατόλιτρο ελαχ. μεγ.	Λίτρα ψεκαστ. Υγρού/ εκτάριο ελαχ.μεγ.		
Μηλοειδή: -Μηλιά -Αχλαδιά	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Venturia inaequalis</i> - <i>Venturia pyrina</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Εφαρμογές από το στάδιο της πράσινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.	4	7-10	0,12-0,16	500-1000	1,6	28	-
-Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Plasmopara viticola</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Ψεκασμοί φυλλώματος	4	10	0,16	200-1000	1,6	28	-
-Καρτότο	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Alternaria dauci</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Εφαρμόζεται από το στάδιο του φυταρίου.	4	14	0,16	1000	1,6	30	-
-Κρεμμύδια -Ασκαλιώνια (εσαλότ) (Υπαίθρου)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Puccinia allii</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2 ^ο φύλλο.	4	7	0,16-0,2	800-1000	2	28	-

-Τομάτα -Μελιτζάνα (Υπαίθρου)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Phytophthora infestans</i> - <i>Alternaria solani</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Προληπτικές εφαρμογές από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Μεσοδιαστήμ ατα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	5	7	0,16	500-1000	1,6	3	-
-Πιπεριά (Υπαίθρου)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Alternaria solani</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Προληπτικές εφαρμογές από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου και έπειτα. Συνιστάται να γίνεται καλό λούσιμο του φυλλώματος. Μεσοδιαστήμ ατα ψεκασμών ανάλογα με την πίεση της προσβολής. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος το φύλλωμα πρέπει να είναι στεγνό μετά από άρδευση ή βροχή.	5	7	0,16	500-1000	1,6	3	-

Κολοκυνθοειδή: -Κολοκυθάκι -Κολοκύθα -Πεπόνι (Υπαίθρου)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 5 ^{ου} φύλλου.	4	7	0,16	1000	1,6	3	-
-Μαρούλι (Υπαίθρου)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Bremia lactucae</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο των φυταρίων (BBCH 12).	4	7	0,16	500-1000	1,6	28	-
-Πατάτα	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Phytophthora infestans</i> - <i>Alternaria solani</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών. Εφαρμόστε το προστατευτικό από το φύτρωμα των και έπειτα. Μεσοδιαστήμ ατα εφαρμογών ανάλογα με την πίεση της ασθένειας. Αφήστε το φύλλωμα να στεγνώσει μετά από βροχή ή άρδευση πριν εφαρμόσετε το σκεύασμα.	8	7	-	200-800	1,6	7	-

Η χρήση στο σκόρδο (υπαίθρου) θα χορηγηθεί όταν και εάν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ..

-Σκόρδο (Υπαίθρου)	ΕΛΛΑΔΑ	NEMISPOR 80 WP	A	- <i>Puccinia allii</i>	WP	Mancozeb 800 g/kg	Ψεκασμοί φυλλώματος	Ψεκασμοί φυλλώματος από το 2 ^ο φύλλο.	4	7	0,16-0,2	800-1000	2	28	-
-----------------------	--------	-------------------	---	-------------------------	----	----------------------	------------------------	---	---	---	----------	----------	---	----	---

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκεται εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).
(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).
(γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
(δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)
(ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
(στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
(ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός, στη χρήση

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται
(θ) g/kg ή g/lit
(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκεται εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
(κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς