



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα: 11 - 3 -2003
Αριθ.Πρωτ: 95835

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 10164
Fax: 210 3617103
Τηλ/vo: 210 2124511
e-mail: h.panagoroulou@minagr.gr

Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση προσωρινής
έγκρισης κυκλοφορίας στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο) MELODY MED WP"

ΠΡΟΣ:1). BAYER CropScience ABEE
Γρανικού 7
Τ.Κ. 152 25
ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
4) Εργαστήριο Υπολειμμάτων
Γεωργικών Φαρμάκων
Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Πειραιά
Σοφ. Βενιζέλου 1
Λυκόβρυση Αττικής

5) ΕΘΙΑΓΕ
Διεύθυνση Διεθνών Σχέσεων
Τεκμηρίωσης και Πληροφορικής
Αιγιαλείας 19, Χαλεπά
151 25 – Μαρούσι

6) Τμήματα Β', Γ' και Ε' Δ/σης μας
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/30.05.97 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 8 παρ.1 αυτής.
2. Τη γνωμοδότηση του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ για το 1^ο θέμα της 4^{ης}/25.11.2002 Συνεδρίασης του.
3. Τον συμπληρωματικό χημικό έλεγχο του εργαστηρίου χημικού ελέγχου του Μ.Φ.Ι.

4. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (Β' 1479/31.10.2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
5. Την από 29/12/99 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6898** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν, (μυκητοκτόνο), με τα παρακάτω στοιχεία :

1. Εμπορικό όνομα: MELODY MED

2. Μορφή: βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση: :: iprovalicarb 6% β/β : (ομάδα αμιδο-καρβαμιδικών εστέρων)
mancozeb : 60% β/β (ομάδα διθειοκαρβαμιδικών).
βοηθητικές ουσίες : 23.08 β/β

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται :

iprovalicarb : 95% β/β min
mancozeb : 850 g/kg min

5. Κάτοχος της έγκρισης :

BAYER CropScience Ελλάς ABEE
Γρανικού 7 Τ.Κ.15225 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΝ

6. Εργοστάσιο παρασκευαστής της δραστικής ουσίας:

iprovalicarb: Bayer CropScience
Geschäftsbereich Pflanzenschutz production
Pflanzenschutzzentrum Monheim
D-51368 Leverkusen
mancozeb: Dow Agrosociences Γαλλία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :

Bayer CropScience Ελλάς, ABEE
Γρανικού 7 Τ.Κ.15225 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΝ

Διεύθυνση εργοστασίου: Ύπατο Θηβών

8. Συσκευαστής:

Bayer CropScience Ελλάς, ABEE
Γρανικού 7 Τ.Κ.15225 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΝ

Διεύθυνση εργοστασίου: Ύπατο Θηβών

9. Συσκευασία:

9α. Είδος-Μέγεθος: Σακούλα σε χαρτοκυτίο - 200gr, 300gr, 400 gr, 600gr, 1kg, 1,5kg, 2 kg, 3kg, 4kg και 6kg

9β. Υλικό: Υλικό Σακούλας : Σύνθετο PET/ AL/PE (πολυεστέρας/αλουμίνιο/πολυαιθυλένιο)
Υλικό κυτίου: Χαρτί

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο κατά των περονοσπόρων σε αμπέλι, και καπνό .

Το iprovalicarb (ομάδα αμιδο-καρβαμιδικών εστέρων) δρα εξειδικευμένα κυρίως εναντίον μυκήτων της τάξης Peronosporales (γένη *Peronospora*, *Plasmopara*, *Pseudoperonospora*, *Bremia* & *Phytophthora*) της κλάσης των Ωομυκήτων. Γενικά το iprovalicarb θεωρείται ότι εμφανίζει αξιόλογη προληπτική κυρίως δράση αλλά και ικανοποιητική θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση απορροφάται ταχέως από το φύλλωμα και κινείται μέσα στο φυτό με αποπλαστική κυρίως κίνηση.

Το mancozeb (χημική ομάδα διθειοκαρβαμιδικών) κυκλοφορεί στη χώρα μας από ετών και είναι γνωστό ως μη εκλεκτικό μυκητοκτόνο επαφής με προληπτική δράση σε ευρύ φάσμα μυκήτων. Το mancozeb, ως συστατικό του εν λόγω σκευάσματος συμβάλλει στην πρόληψη φαινομένων ανθεκτικότητας

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίχτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά

13. Φάσμα δράσης:

Λιέργεια	Ασθένεια	(Παθογόνο)	Δόση εφαρμογής (g σκ./hl)	Νερό (l/στρ.)	Μεσοδιάστημα	Αρ. επεμβάσεων /καλ. περ.
Αμπέλι	Περονόσπορος	(<i>Plasmopara viticola</i>)	200	100	10-14	2-3
Καπνός	Περονόσπορος	(<i>Peronospora tabacina</i>)	300	50-100	7-10	3

* σκευάσματος

Οδηγίες χρήσης:

Αμπέλι: 200 γρ. σκ. ανά 100 λτ νερού με 50-100 λτ νερό/στρ. κατά του περονόσπορου.(*Plasmopara viticola*). Συστήνονται ψεκασμοί σύμφωνα με το πρόγραμμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων. Εάν δεν υπάρχουν, προτείνονται προληπτικοί ψεκασμοί πριν την άνθηση (στο στάδιο των 3-4 φύλλων και στο στάδιο του “μούρου”). Οι ψεκασμοί συνεχίζονται μετά την άνθηση με μεσοδιαστήματα εφαρμογής 10-14 ημέρες μέχρι την ωρίμανση ανάλογα την ποικιλία και τις συνθήκες προσβολής.

Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων / περίοδο 2-3.

Καπνός (αγρός/σπορεία): 300 γρ σκ. ανά 100 λτ νερό με 50-100 λτ νερό/στρ κατά του περονόσπορου.(*Peronospora tabacina*).Οι πρώτες επεμβάσεις μπορούν να ξεκινήσουν από το σπορείο στο “σταύρωμα”, όπου οι συνθήκες είναι περισσότερο ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Οι επόμενοι ψεκασμοί γίνονται στο χωράφι, μετά την μεταφύτευση και όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας με μεσοδιαστήματα εφαρμογής 7-10 ημέρες, ανάλογα την ποικιλία και τις συνθήκες προσβολής .

Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων / περίοδο 3.

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

- Χρήση του Melody Med μόνο προληπτικά και κατά προτίμηση στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου

- Σε περιοχές που εφαρμόζονται μέχρι 6 επεμβάσεις για τον περονόσπορο, οι μισές μπορεί να είναι με Melody Med, ενώ όπου εφαρμόζονται περισσότερες το ένα τρίτο μπορεί να είναι με Melody Med
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο: 2-3
- Σε περίπτωση εφαρμογής 2 συνεχόμενων επεμβάσεων με Melody Med η επόμενη να γίνεται μετά από εφαρμογή 2 τουλάχιστον επεμβάσεων με σκευάσματα που δεν περιέχουν Iprovalicarb και δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με Iprovalicarb
- Σε περίπτωση εναλλαγής με μυκητοκτόνο άλλης ομάδας πρέπει να τηρείται το μεσοδιάστημα του άλλου μυκητοκτόνου.

14. Φυτοτοξικότητα: - - -

15. Συνδυαστικότητα - - -

16. Σημάνσεις:

Xi Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:

«Τοξικό για τα ψάρια, Πολύ τοξικό για τα φύκη και Τοξικό για τα ασπόνδυλα»

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

S_{1/2} Φυλάξτε το κλειδωμένο μακρυνά από παιδιά.

S₁₃ Φυλάξτε το μακρυνά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S_{20/21} Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν το χρησιμοποιείτε

S₂₄ Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, ολόσωμη φόρμα και καπέλο κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό και κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση.

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

- Μετακινήστε τον ασθενή μακριά από την επικίνδυνη ζώνη και μεταφέρετε τον σε σταθερή πλάγια θέση.
- Απομακρύνετε τα ρούχα που ήρθαν σε επαφή με το ψεκαστικό υγρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε καλά το δέρμα που ήρθε σε επαφή με το ψεκαστικό υγρό με αρκετή ποσότητα νερού και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε καλά τα μάτια με νερό για αρκετή ώρα.
- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Δεν υπάρχει αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα :

«Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.»

«Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την απόρριψη τους επικίνδυνα απόβλητα»

«Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένου ασφαλείας»

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):- - -

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Αμπέλι: 28 ημέρες
 Καπνός: 14 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Ο συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης του σκευάσματος Melody Med είναι τουλάχιστον 2 χρόνια, στην αρχική του κλειστή συσκευασία. Το σκεύασμα θα πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.

24. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος/συσκευασίας:

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος, πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνοους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

II Εθνικά Προσωρινά MRL

	iprovalicarb	mancozeb
Αμπέλι:	1 mg/kg	2 mg/kg
Σταφίδα	1,2 mg/kg	2 mg/kg
Κρασί	0,7 mg/kg	2 mg/kg

III Κείμενο ετικέτας

α) Να είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 16 του ΠΔ 115/30-05-97

β) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

Το φυτοπροστατευτικό προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται σύμφωνα με τον συνημμένο Πίνακα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος (Παράρτημα Ι).

IV Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **11 - 3- 2006**

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

Υπεύθυνο όργανο για την υποβολή των στοιχείων: (όνομα, διεύθυνση): ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Διεύθυνση προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Τμήμα Γεωργικών φαρμάκων
Ιπποκράτους 3-5 ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία: 25-11-2002

EEC, CIPAC και CCPR No.

iprovalicarb + mancozeb

Σελίδα: 1/1

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο:

Μυκητοκτόνο

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

1	2	3	4	5	6		7					8	9	10	
					Μορφή	Περιεκτι-κότητα σε δ.ο	Μέθοδος/ Τρόπος	στάδιο ανάπτυξης και εποχή	αριθμός εφαρμογών ελαχ. μεγ.	χρονικό μεσοδια-στημα μεταξύ των εφαρμογών (ελαχ)	χλγ δ.ο/ εκατόλιτρο ελαχ. μεγ.				Λίτρα ψεκαστ. Υγρού/ εκτάριο ελαχ.μεγ.
(α)			(β)	(γ)	(δ)	(θ)	(η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)	
Καλλιέργεια και/ή συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή Χώρα	Εμπορικό Όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα			Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις	
ΑΜΠΕΛΙ	ΕΛΛΑΣ	Melody Med	A	<i>Plasmopara viticola</i>	WP	(60+600) gr/Kg	Ψεκασμός φυλλώματος	Σύμφωνα με το πρόγραμμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων. Αν δεν υπάρχουν, προληπτικοί ψεκασμοί πριν και μετά την άνθηση και επανάληψη κάθε 10-14 ημέρες, μέχρι την ωρίμανση. Μπορεί να καταπολεμήσει την ασθένεια όταν εφαρμοστεί ακόμη και κατά την περίοδο επώασης (μέχρι 72 ώρες μετά την μόλυνση)	2-3	10-14	0,012 + 0,12	500-1000	0,12 + 1,2	28	
Καπνός	ΕΛΛΑΣ	Melody Med	A	<i>Peronospora tabacina</i>	WP	(60+600) gr/Kg	Ψεκασμός φυλλώματος	Οι πρώτοι ψεκασμοί στο σπορέιο στο «σταύρωμα» και οι επόμενοι μετά τη μεταφύτευση ανά 7-10 ημέρες. Μπορεί να καταπολεμήσει την ασθένεια όταν εφαρμοστεί ακόμη και κατά την περίοδο επώασης (μέχρι 72 ώρες μετά την μόλυνση)	3	7-10	(0,015+0,15) - (0,018+0,18)	500-1000	(0,15+1,5) - (0,18+1,8)	14	

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Όπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών)
(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές στα θερμοκήπια (Θ) ή σε κλειστούς χώρους (Κ)
(γ) π.χ. μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια

(η) Τρόπος, π.χ. σε όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά-ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται

(θ) g/kg ή g/l

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-315 2-4), περιλαμβάνοντας όπου

- (δ) π.χ. βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτωματοποίηση συμπύκνωμα (EC)
- (ε) GCPF Κώδικες - GIFAP Technical Monograph No 2, 1989
- (στ) Όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
- (ζ) Μέθοδος π.χ. ψεκασμός υψηλού όγκου, χαμηλού όγκου, σκονισμός

- βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
- (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
- (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή (PHI)
- (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν:οικονομική σημασία/ περιορισμούς στη χρήση