



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

Αθήνα: 22 - 1 -2003
Αριθ.Πρωτ: 91903

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

Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση προσωρινής
έγκρισης κυκλοφορίας στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο) BION MX 44 WG"

ΠΡΟΣ:1). SYNGENTA HELLAS AEBE
Τομέας φυτοπροστασίας
Λ. Ανθούσας
15349 Ανθούσα
(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
Αιγιάλειας 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 4^ο θέμα της 4^{ης}/25.11.2002 Συνεδρίασης του.

3. 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».
4. Την από 2-2-2000 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6889** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν, (μυκητοκτόνο), με τα παρακάτω στοιχεία :

1. Εμπορικό όνομα: BION MX

2. Μορφή: : βρέξιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση: metalaxyl-M: 37,52% β/β (ομάδα φαινυλαμιδία)
acibenzolar-S-methyl: 4 % β/β (ομάδα βενζοθειαδιαζολικά)
βοηθητικές ουσίες: 54,64% β/β

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται :

metalaxyl-M	910 g/kg min
acibenzolar-S-methyl	970 g/kg min

5. Κάτοχος της έγκρισης : SYNGENTA HELLAS AEBE

T.K.15349 Λ.Ανθούσας
Ανθούσα

6. Εργοστάσιο παρασκευαστής των δραστικών ουσιών:

metalaxyl-M: Saurefabrik Schweizerhall
CH-4133 Schweizerhalle
Switzerland

acibenzolar-S-methyl: Syngenta Grimsby

Pyewipe
N.E. Lincolnshire
GB-Grimsby, S. Humberside

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :

Syngenta Crop Protection AG
4002 Basel
Switzerland

Διεύθυνση εργοστασίου: CH - 1870 Monthey

8. Συσκευαστής: Zeneca Hellas AE Οινόφυτα Βοιωτίας

9. Συσκευασία:

9α. Είδος-Μέγεθος: Σακούλα σε κυτίο χάρτινο ή κονσέρβα από πεπιεσμένο χαρτί
25γρ. – 50γρ.- 100γρ.- 125γρ.- 150γρ.και 250γρ.

9β. Υλικό: Σακούλες από χαρτί λαμιναρισμένο, αλουμίνιο και πολυαιθυλένιο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο κατά του περονοσπόρου στον καπνό.

Το δραστικό συστατικό acibenzolar-s-methyl (ομάδα βενζοθειαδιαζολικά), είναι διασυστηματικός ενεργοποιητής των μηχανισμών άμυνας του φυτού (SAR), προσλαμβάνεται γρήγορα από όλα τα μέρη του φυτού αλλά και από τις ρίζες και με το μεταβολίτη του μετακινείται άκρο και βασιπεταλικά σε όλα τα φυτικά μέρη.

Το metalaxyl-M (ομάδα φαινυλαμιδίων) απορροφάται ταχέως από το φύλλωμα και κινείται μέσα στο φυτό με ανοδική ακροπεταλική κίνηση.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Βάζουμε στο ψεκαστικό το μισό του απαιτούμενου νερού και με συνεχή ανάδευση ρίχνουμε τη δόση του προϊόντος που αναλογεί στην έκταση που θα ψεκαστεί. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό και ψεκάζουμε.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργεια	Ασθένεια	Δόσεις γρ.σκ.*/ 100λτ νερό	Αριθμός επεμβάσεων	Μέθοδος/ Τρόπος	στάδιο ανάπτυξης και εποχή
Καπνός	Περονόσπορος <i>Peronospora tabacina</i>	20-30	3	Ψεκασμός φυλλώματος	-

* σκευάσματος

Οδηγίες χρήσης:

Καπνός (χωράφι και σπορείο): 20-30 γρ. σκ. ανά 100 λτ νερό με 50-125 λτ νερό/στρ. κατά του περονοσπόρου

Παρατηρήσεις:

1. Εφαρμόστε τη συνιστώμενη δόση ώστε να καλυφθεί πλήρως το φύλλωμα του φυτού. Οι μεγαλύτερες δόσεις αναφέρονται σε μεγάλη πίεση προσβολής, ενώ οι χαμηλές δόσεις σε μικρότερη πίεση προσβολής.
2. Εφαρμογή μόνο σε προληπτικούς ψεκασμούς κατά την περίοδο της έντονης ανάπτυξης και όχι σε θεραπευτικούς ή εξοντωτικούς ψεκασμούς.
3. Οι εφαρμογές γίνονται με ψεκασμούς μόνο στο υπέργειο τμήμα των φυτών.
4. Στα καπνοσπορεία οι ψεκασμοί αρχίζουν από το «σταύρωμα» των φυταρίων.
5. Στο χωράφι η πρώτη εφαρμογή πρέπει να είναι προστατευτική και να γίνεται 7-14 ημέρες μετά την μεταφύτευση ή σύμφωνα με την τοπική εμπειρία, όταν αναμένεται εκδήλωση της ασθένειας.
6. Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων/καλλιεργητική περίοδο: 3
7. Τα διαστήματα εφαρμογών να μην υπερβαίνουν τις 14 ημέρες ενώ σε περίπτωση που οι συνθήκες είναι πολύ ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας οι εφαρμογές γίνονται ανά 10 ημέρες.
8. Επεμβάσεις κατά προτίμηση στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου κατά την περίοδο της έντονης ανάπτυξης των φυτών.
9. Σε περίπτωση αλλαγής με άλλο μυκητοκτόνο (όχι φαινυλαμίδιο) πρέπει να τηρείται το μεσοδιάστημα του άλλου μυκητοκτόνου.
10. Η δόση εφαρμογής να μην ξεπερνά τα 40 γρ. metalaxyl-M / στρέμμα ανά καλλιεργητική περίοδο

11. Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη ή ίση με 1%.

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι πιθανόν να προκληθεί παροδικό κιτρίνισμα ή αποχρωματισμός στην ποικιλία Μπέρλεν.

15. Συνδυαστικότητα

Για τη συνδυαστικότητα του σκευάσματος με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα συνιστάται να γίνεται δοκιμαστική εφαρμογή.

16. Σημάνσεις:

Xn Επικίνδυνο

Xi Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R36 Ερεθίζει τα μάτια

“Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση”

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:

«Τοξικό στα ψάρια»

«Επικίνδυνο για τα φύκη και τα ασπόνδυλα»

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

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

S₁₃ Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S₂₅ Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια

S₂₆ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S₃₉ Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/ προσώπου

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγείστε ιατρικό ενεργό άνθρακα, διαλυμένο σε νερό. Προσοχή μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μην προκαλέσετε εμετό σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 010-7793777

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):

Απαγορεύεται η χρήση του από ερασιτέχνες

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: Καπνός: 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Το Bion MX 44 WG παραμένει σταθερό για 2 χρόνια, εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία και σε θερμοκρασία από -10°C έως 20°C.

24. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος/συσκευασίας:

Η απόσυρση/καταστροφή του Bion MX πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό, για την ασφαλή καταστροφή του σκευάσματος.

II Εθνικά Προσωρινά MRL - - -

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 I).

IV Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 22 - 1 -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. acibenzolar –S- methyl +metalaxyl-M
Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο: Μυκητοκτόνο

Σελίδα: 1/1
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
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
			(Β)		(Υ)	Μορφή	Περιεκτικότητα σε δ.ο	Μέθοδος/ Τρόπος	στάδιο ανάπτυξης και εποχή	αριθμός εφαρμογών ελαχ. μεγ.	χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελαχ)	χλγ δ.ο/ εκατόλιτρο ελαχ. μεγ.	Λίτρα ψεκάστ. Υγρού/ εκτάριο ελαχ.μεγ.		
(α)			(β)	(γ)	(δ)	(θ)	(η)	(ι)	(κ)					(λ)	(μ)
Καπνός (χωράφι + σπορείο)	ΕΛΛΑΣ	BION MX 44 WG	A	<i>Peronospora tabacina</i>	WG	4 +37,52	Ψεκάσμος φυλλώματος		3	10-14	(0,0008 + 0,007504) - (0,0012 + 0,011256)	-500-1250	(0,004+– 0,03752) - (0,015 +0,1407)	7	

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου 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
(δ) π.χ. βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτωματοποίηση συμπίκνωμα (EC)
(ε) GCPF Κώδικες - GIFAP Technical Monograph No 2, 1989
(στ) Όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
(ζ) Μέθοδος π.χ. ψεκάσμος υψηλού όγκου, χαμηλού όγκου, σκονισμός

(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 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