



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

Αθήνα, 25 - 1 - 2008
Αριθ. πρωτ: 115731

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 250
e-mail: svg036@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση Οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
VIVANDO 50 SC (μυκητοκτόνο)».

- Προς: **BASF Agro Ελλάς ΑΕΒΕ**
Αιγιάλειας 48
151 25 Μαρούσι
(με απόδειξη)
- Κοιν.: 1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
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

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
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 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. Την ΚΥΑ 119986/15-6-2007 (ΦΕΚ 1174/Β/12-8-2007) των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία metrafenone.
5. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 5^ο θέμα της 8^{ης}/2007 Συνεδρίασής του.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. Τη με αριθ.263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπ. 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 Υπουργού”».
8. Την με αριθ. πρωτ 122090 /5-9-2007 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ. 1, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **VIVANDO 50 SC** της εταιρείας BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε 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

60.158

25-1-2008

31-1-2017

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

VIVANDO

1.2.β Μορφή:

Πυκνό εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Metrafenone

(ομάδα βενζοφαινόνης)

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

Metrafenone 94% min β/β

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

BASF Aktiengesellschaft, Γερμανίας

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

**Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της
επιχείρησης:
BASF Española S.A., Ισπανίας**

**(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική
πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι
της παρούσας).**

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Metrafenone προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 24/12/2003 (Αρ. Πρ. ΥΓ 119317) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

BASF Agro Ελλάς A.B.E.E.
Αιγιαλείας 48, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ.: 210-6860100
Fax: 210-6860200
E-mail: maria.tsinou@basf.com

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

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

BASF Aktiengesellschaft, Γερμανίας

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) BASF Aktiengesellschaft, Γερμανίας

2) BASF Española S.A, Ισπανίας

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

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
BASF Agro Ελλάς A.B.E.E., Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία metrafenone 50 % (β/ο)
Βοηθητικές ουσίες 54.92% β/β
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία ημερομηνία 24/12/2003 (Αρ. Πρ. ΥΓ 119317) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report)

2**Συσκευασίες****2.2** Συσκευασίες:έξη (6)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	60 κ.εκ., 120 κ.εκ., 200 κ.εκ., 1 λίτρου	HDPE
2.	Δοχεία	5 και 10 λίτρων	HDPE

3**Οδηγίες χρήσης:**

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως .

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινήστε καλά πριν από την χρήση

Γεμίστε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε το βυτίο με νερό και συνεχίστε την ανάδευση σε όλη την διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Συστήνεται ο καθαρισμός του ψεκαστήρα με νερό.

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

Οι συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο εξοπλισμό ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια τα υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4**Κατηγορία και τρόπος δράσης:**

Μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση του Ωιδίου στο αμπέλι. Το VIVANDO 50 SC παρεμποδίζει την ανάπτυξη του μυκηλίου στην επιφάνεια των φύλλων, την διείσδυσή του στο εσωτερικό και την προσβολή των φυτών, εμφανίζοντας προληπτική και θεραπευτική δράση.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./ στρέμμα (max)	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Αμπέλι	Ωίδιο (Uncinula necator),	20	20	100	Από το στάδιο των πρώτων φύλλων μέχρι το κλείσιμο της σταφυλής –έναρξη ωρίμανσης BBCH 15-81 Ψεκασμοί με μεσοδιαστήματα τα διαστήματα 10 -14 ημερών.	3
<p>Παρατήρηση: Συνιστάται η ένταξη του VIVANDO σε προγράμματα προληπτικών ψεκασμών</p>						

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Εφαρμογή του Vivando 50SC προληπτικά στα αρχικά στάδια της ανάπτυξης της ασθένειας και όχι θεραπευτικά
- Εναλλαγή του Vivando 50SC με μυκητοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών 3

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

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

άλλης παρενέργειας
στα φυτά ή τα
προϊόντα τους.

9 Σήμανση
σκευάσματος:

N- Επικίνδυνο για το περιβάλλον

10 Φράσεις R

R50/53 «Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς».
«Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο
υδάτινο περιβάλλον»

11 Φράσεις S

S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους
επικίνδυνα απόβλητα
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε
ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένου ασφαλείας

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

12 Πρώτες βοήθειες -
Αντίδοτο

Γενικές οδηγίες:

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Εάν εμφανιστούν δυσκολίες: Ζητήστε ιατρική φροντίδα. Επιδείξτε τον
περιέκτη, την ετικέτα και/ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στο γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, μεταφέρατέ τον σε
καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα,
πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν εμφανιστεί
ερεθισμός, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως τα μάτια κάτω από
τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται
συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης: Να ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά να
πιείτε άφθονο νερό . Ζητήστε ιατρική φροντίδα. Μην προκαλείτε εμετό
ή μην δίνετε τίποτα από στόματος σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις
του ή έχει σπασμούς.

Γιατροί - Αντίδοτο:

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

Δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77.93.777

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

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Σταφύλια	0,5

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αμπέλι	28

14

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το φυτοπροστατευτικό προϊόν διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του όταν αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, κλειστή σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο

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 και είναι στη 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 περιήλθε 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.

E.Y.**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ

Δ – 7 (GAP)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία): Metrafenone

EEC No (α):

Εμπορικό (ά) όνομα (τα):

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο :

Metrafenone

VIVADO 50 SC

Μυκητοκτόνο

Σελίδες: 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 σκευάσμα- τος	(A) (Θ) (K)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	Μορφή	Περιε κ σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος/ τρόπος (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυ- ξης και εποχή (ι)	Αριθμός Εφαρμογ ών Ελάχ. Μεγ. (κ)	χρονικό μεσοδιάστη μα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	γρ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ.	Γρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.	(λ)	(μ)
Αμπέλι	ΕΛΛΑΔ Α		A	<i>Uncinula necator</i>	sc	50	Ψεκασμοί καλύψεως	BBCH 15- 81	3	10 ημέρες	10	1000	100	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 (A), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (K).

(γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια

(δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποίηση 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.

(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/l

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth

Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), 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

(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση