



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

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Φονταρά
Τηλέφωνο : 210 92 87 227
FAX : 210 92 12 090

ΘΕΜΑ: “Διεύρυνση του φάσματος δράσης
της οριστικής έγκρισης του
φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
(μυκητοκτόνο), ΤΟΠΑΣ 100 EC.”

Αθήνα 13-4-2009

Αριθ. πρωτ: 127962

ΠΡΟΣ: Syngenta Hellas ΑΕΒΕ

Λεωφ. Ανθούσας
153 49 Ανθούσα Αττικής
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υφυπουργού κ. Κ. Κιλτίδη

2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο, Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης

(με e-mail), Έδρες τους

6) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/σής μας

7) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 4 (παρ. 6) και το άρθρο 8, (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 7.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β’/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β’/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
6. Τη γνωμοδότηση για το 3^ο θέμα της 4^{ης} /30-3-2009 Συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
7. Το Π.Δ. 4/2009 / (ΦΕΚ 2Α’) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών».

8. 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.».
9. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'18-1-2008) 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 “Εντολή Υπουργού”».
10. Την από 13-3-2006 αίτηση της εταιρείας Syngenta Hellas AEBE, καθώς και το αντίστοιχο πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Διευρύνουμε τη με αριθ. **6489** οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), **ΤΟΠΑΣ 100 EC (penconazole 10% β/ο)** της παρασκευάστριας εταιρείας **Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 79265/20-6-1988 απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (διευρύνθηκε με την αριθ. 68888/23-3-1992 απόφασή μας, και ανανεώθηκε με την αριθ. 125394/23-12-2008/ΦΕΚ 14/Β/14-1-2009 απόφασή μας, έως τις 31-12-2012), **ως προς το φάσμα δράσης** (για χρήση στην καλλιέργεια της **τομάτας θερμοκηπίου**).

II. Η ανωτέρω έγκριση διαμορφώνεται ως ακολούθως:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΤΟΠΑΣ 100 EC
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** penconazole 10% β/ο
βοηθητικές ουσίες 89,36 % β/β
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
6. **β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. :** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
(Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Syngenta Hellas AEBE, Λεωφ. Ανθούσας, 153 49 Ανθούσα Αττικής
- β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** Syngenta Hellas AEBE, Λεωφ. Ανθούσας, 153 49 Ανθούσα Αττικής
- γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Syngenta Hellas AEBE, Λεωφ. Ανθούσας, 153 49 Ανθούσα Αττικής
7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
- β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
(Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος – Μέγεθος:** α1. Φιαλίδια μέσα σε κουτί 20, 50, 100, 250 και 350 κ.εκ.
α2. Φιάλες 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου
- 9β. Υλικό:** β1. Φιαλίδια από ενισχυμένο πλαστικό COEX ή αλουμίνιο, κουτί χάρτινο
β2. Φιάλες από ενισχυμένο πλαστικό COEX ή αλουμίνιο
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμος καλύψεως.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
-Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ | ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό | ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ. | ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ. | Μέγιστος αριθμός εφαρμ.ανά καλλ/κή περίοδο | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|--|---|---|--|----------------------|--|---|
| Βερικοκιά | Ωίδιο (<i>Podosphaera oxyacanthae</i>) | 35-50 | 150-250 | 52-125 | 3 | -Στην πτώση των πετάλων, -στην απόσπαση του κάλυκα και -20 ημέρες αργότερα. |
| Ροδακινιά | Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) | 35-50 | 150-250 | 52-125 | 3 | -Στην πτώση των πετάλων, -στην απόσπαση του κάλυκα και -20 ημέρες αργότερα. |
| Αμπέλι | Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>) | 25-40 | 50-150 | 12,5-60 | 2 | Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων και εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, ψεκασμοί όταν οι βλαστοί αποκτήσουν 2-3 φύλλα και κατά την άνθηση. Οι ψεκασμοί μπορούν να συνεχιστούν ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες. |
| Κολοκυνθοειδή: Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι | Ωίδιο (<i>Sphaerotheca spp.</i>) | 25-35 | 50-100 | 12,5-35 | 3 | 1-3 ψεκασμοί: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες. Η μικρή δόση συνιστάται για ψεκασμούς κάθε 7-14 ημέρες και η μεγάλη κάθε 10-16 ημέρες. |
| Τομάτα Θερμοκηπίου | Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>) | *25-50 | 100-150 | **62,5 (μέγιστο) | 4 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. |
| Καπνός | Ωίδιο (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) | 35-50 | 50-150 | 17,5-75 | 3 | 2-3 ψεκασμοί σε όλα τα στάδια με μεσοδιαστήματα 14 ημέρες. |
| Καλλωπιστικά υπαίθρου | Ωίδιο (<i>Sphaerotheca spp.</i>) | 35-50 | 50-100 | 17,5-50 | 5 | Μέχρι 5 ψεκασμοί ανάλογα με την ένταση της προσβολής και μεσοδιαστήματα 14 ημέρες. |

Παρατηρήσεις :

-Η μικρή δόση να εφαρμόζεται σε περιπτώσεις χαμηλής πίεσης προσβολής.

-Στο αμπέλι η εφαρμογή του πρέπει απαραίτητα να εναλλάσσεται με μυκητοκτόνα επαφής και οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις δύο (2) ανά καλλιεργητική περίοδο.

-Στην Τομάτα Θερμοκηπίου:

* Η μικρή δόση να εφαρμόζεται σε περίπτωση χαμηλής προσβολής με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες και η μεγάλη δόση σε περίπτωση υψηλής προσβολής με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες.

****** Στις περιπτώσεις που απαιτείται εφαρμογή όγκου ψεκαστικού υγρού μεγαλύτερου από 125 λίτρα / στρέμμα θα πρέπει η μέγιστη δόση ανά 100 λίτρα νερό να μειωθεί αναλογικά ώστε να μην ξεπεραστεί η μέγιστη δόση των 62,5 κ.εκ. /στρέμμα.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

1. Προληπτικές εφαρμογές στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της ασθένειας και αποφυγή θεραπευτικών επεμβάσεων.
2. Εφαρμογές σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης από τους DMIs.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης, κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: Xn-Επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

R51-53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S25 Αποφύγετε επαφή με τα μάτια

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

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Να μην προκληθεί εμετός. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε ασθενή που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις):

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 δεδομένων ασφαλείας

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιαλίδια, φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα και τα κουτιά με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

«Επιτρέπεται η εφαρμογή του στην καλλιέργεια της τομάτας μόνο σε θερμοκήπιο».

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) :

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Βερικοκιά, Ροδακινιά: 21 ημέρες

Αμπέλι: 35 ημέρες

Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι: 3 ημέρες

Τομάτα θερμοκηπίου: 7 ημέρες

Καπνός: 21 ημέρες

| Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) | Προϊόντα | MRLs (mg/kg) |
|----------------------------------|---|--------------|
| penconazole | Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 | |

III. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

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

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

Ε. Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

