



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ**  
**ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ**  
**ΚΑΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Πληροφορίες:** Α. Παπαγρηγορίου  
**Τηλέφωνο:** 210 9287 224  
**Ταχ. Δ/νση:** Λ. Συγγρού 150  
**Ταχ. Κώδικας:** 176 71, Αθήνα  
**TELEFAX:** 210 92 12 090  
**e-mail:** [apapagrigoriou@minagric.gr](mailto:apapagrigoriou@minagric.gr)

**Αθήνα, 23-10-2015**  
**Α.Π.: 10123/116118**

**ΠΡΟΣ:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ  
 ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.  
 Ταχ. Δ/νση: Εθνικής Αντιστάσεως 73  
 Τ.Κ.: 152 31 – Χαλάνδρι, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Τροποποίηση της με αριθμό **7596** άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **PENDIGAN 33 EC** (pendimethalin 33% β/ο), ως προς την εγγυημένη σύνθεση, το φάσμα δράσης και την ταξινόμηση και την επισήμανση (CLP).

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ**  
**ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

- Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24-11-2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/EOK και 91/414/EOK του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού.
- Το Νόμο υπ' αριθμ. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/τΑ/27-01-2012) με θέμα «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις».
- Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 (L 153/16-06-2011) της Επιτροπής της 25<sup>ης</sup> Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. **127231/16-03-2009** απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. **7596** έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **PENDIGAN 33 EC**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τη με αριθμ. Υ 26/06-10-2015 (ΦΕΚ 2144/τΒ/06-10-2015) απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων του Πρωθυπουργού στον Αναπληρωτή Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μάρκο Μπόλαρη.
- Τη με αριθ. 6252/78481/14-07-2015 (ΦΕΚ 1503/τΒ/17-07-2015) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού για Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» στον Αναπληρωτή Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του πρώην Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Τις υπ' αριθμ. πρωτ. 6295/66598/21-05-2014, 6152/72425/29-06-2015 και 9986/114651/21-10-2015 αιτήσεις τροποποίησης της άδειας διάθεσης της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## Α π ο φ α σ í ζ o n μ ε

Τροποποιούμε τη με αριθμό **7596** άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**ζιζανιοκτόνο**) **PENDIGAN 33 EC**, που χορηγήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. **127231/16-03-2009** απόφασή μας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς την εγγυημένη σύνθεση, το φάσμα δράσης (διαγραφή της καλλιέργειας ήσσονος σημασίας σπανάκι), καθώς και ως προς την ταξινόμηση και την επισήμανση (αφαίρεση εικονογράμματος και φράσεων επικινδυνότητας καθώς και φράσεων προφύλαξης). Τα σημεία 1.4στ, 5, 9, 10, 11 και 12 της άδειας διάθεσης διαμορφώνεται ως ακολούθως:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: pendimethalin 33 % β/ο  
**Βοηθητικές ουσίες: 66,64 % β/β**

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει κατατεθεί στο φάκελο της άδειας διάθεσης του προϊόντος.

### **5 Φάσμα δράσης**

| Πεδίο Εφαρμογής  | Στόχος                                    | * Δόση σκευάσματος |                             |                                  | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής   | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερ/κή περίοδο |
|--|---|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---|
|  |   | κ.εκ./ στρέμμα     | κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα |   |   |
| <b>Εσπεριδοειδή:</b><br>Πορτοκαλιά,<br>Λεμονιά, Μανταρινιά<br>Γκρείπ-φρουτ<br>Φράπα, Κίτρο | * Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια | 400-600            | --                          | 20-50                            | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων. | 1   |
| <b>Μηλοειδή:</b><br>Μηλιά<br>Αχλαδιά   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια   | 400-600            | --                          | 20-50                            | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).                               | 1   |
| <b>Πυρηνόκαρπα:</b><br>Ροδακινιά<br>Νεκταρινιά<br>Βερικοκιά,<br>Δαμασκηνιά<br>Κερασιά      | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια   | 400-600            | --                          | 20-50                            | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).                               | 1   |
| Αμπέλι   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια   | 400-600            | --                          | 20-50                            | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης, το χειμώνα (κατά τον λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης).            | 1   |
| Φράουλα  | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια   | 400-550            | --                          | 20-50                            | α) πριν την εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας με ενσωμάτωση ή β) κατά τον λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία.   | 1   |
| Καρότο   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια   | 400-600            | --                          | 20-50                            | Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).  | 1   |
| Κρεμμύδι   | Ετήσια αγρωστώδη και                      | 400-500            | --                          | 20-50                            | Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του  | 1   |

|  |  |                    |    |       |   |   |
|--|--|--------------------|----|-------|---|---|
|  | πλατύφυλλα<br>ζιζάνια                      |                    |    |       | μαστιγίου).   |   |
| <b>Χρήση ήσσονος σημασίας:</b><br>Κρεμμύδι χλωρό   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-500            | -- | 20-50 | Νωρίς μεταφυτωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).   | 1 |
| Σκόρδο   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-500            | -- | 20-50 | Νωρίς μεταφυτωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).   | 1 |
| <b>Τομάτα, Πιπεριά Χρήση ήσσονος σημασίας:</b><br>Μπάμια   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-500            | -- | 20-50 | Πριν τη μεταφύτευση   | 1 |
| Λάχανο Μπρόκολο Κουνουπίδι   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-500            | -- | 20-50 | Πριν τη μεταφύτευση   | 1 |
| <b>Ψυχανθή:</b><br>Μπιζέλι Φασόλι  | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-600            | -- | 20-50 | Προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| <b>Οσπρια:</b><br>Μπιζέλι, Φασόλι Ρεβίθι, Κουκιά   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-600            | -- | 20-50 | Προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| <b>Χρήσεις ήσσονος σημασίας:</b><br>Φακή Φάβα  | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400                | -- | 20-50 | Προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| Μαρούλι Ραδίκι   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-500            | -- | 20-50 | Πριν τη μεταφύτευση   | 1 |
| <b>Χρήσεις ήσσονος σημασίας:</b><br>Μαϊντανός Αρωματικά φυτά (φύλλα: Σέλινο, Μάραθο, Φινόκιο Κόλιανδρο, Ανηθο) | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 300-500            | -- | 20-50 | Προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| Σπαράγγι   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 500-600            | -- | 20-50 | Προφυτωτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό.<br>β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου. | 1 |
| Αγκινάρα   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-500            | -- | 20-50 | Πριν την μεταφύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκατεστημένη φυτεία κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν την νέα ανάπτυξη, σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων.  | 1 |
| <b>Χρήσεις ήσσονος σημασίας:</b><br>Πράσο Σέλινο   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-600<br>300-500 | -- | 20-50 | Προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| Βαμβάκι  | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-600            | -- | 20-50 | Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   |   |
| Ηλίανθος Σόγια Αραχίδα   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | 400-600            | -- | 20-50 | Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| Πατάτα   | Ετήσια αγρωστώδη και                       | 400-600            | -- | 20-50 | Προφυτωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την   | 1 |

|  | πλατύφυλλα<br>ζιζάνια                                 |         |    |       | φύτευση).  |   |
|--|---|---------|----|-------|--|---|
| Καπνός<br>(σαν ζιζανιοκτόνο)   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια               | 400-600 | -- | 20-50 | Πριν τη μεταφύτευση ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παράχωμα με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών. | 1 |
| Καπνός<br>(σαν αντιφυλλιζιακό των Αμερικανικών καπνών Μπέρλεϋ και Βιρτζίνια) | Παρεμπόδιση έκπτυξης μασχαλιαίων οφθαλμών (φυλλιζίων) | 400     | -- | 20-50 | Στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορφολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά, ψεκασμό με 20 κ.εκ. ψ.ν./φυτό, διαλύματος 10 κ.εκ. προϊόντος /L.                         | 1 |
| Σιτάρι<br>Κριθάρι<br>Σίκαλη  | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια               | 400-600 | -- | 20-50 | Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| Αραβόσιτος   | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια               | 400-600 | -- | 20-50 | Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).   | 1 |
| Καλλωπιστικά<br>(συμπεριλαμβανόμενα τα φυτώρια)                              | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια               | 300-400 | -- | 20-50 | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά την μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες.                                | 1 |

**\* Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια:**

**Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Πράσινη Σετάρια (*Setaria viridis*), Σπονδυλωτή Σετάρια (*Setaria verticillata*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Κοινή πόα (*Poa annua*).

**Μετρίως ευαίσθητα:** Αγριοβρώμη (*Avena sterilis*), Ήρα (*Lolium spp.*).

**\* Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:**

**Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Πλαγιαστό Βλήτο (*Amaranthus blitoides*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Αναγαλλίς (*Anagallis arvensis*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβούνδιά (*Chenopodium album*), Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κολλητσίδα (*Galium spp.*), Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), Μολόχα (*Malva spp.*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Αγριοπιτεριά (*Polygonum persicaria*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Ρανούγκουλος (*Ranunculus spp.*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Κουφάγκαθο (*Silybum marianum*), Σισίμπριο (*Sisymbrium spp.*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Αγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Ήμερο σινάπι (*Sinapis alba*), Στύφνος (*Solanum nigrum*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Τριβόλι (*Tribulus terrestris*), Βερόνικα (*Veronica hederifolia*, *V. persica*), Αγριομάρονδο (*Lactuca serriola*).

**Μετρίως ευαίσθητα:**

Πεντάνευρο (*Plantago spp.*), Λάπαθο (*Rumex crispus*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Αγριομπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*).

**Παρατηρήσεις:**

- Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος PENDIGAN 33 EC.

A. Η δράση του PENDIGAN 33 EC στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές πότισμα 24-48 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενσωμάτωση – «ενεργοποίηση» του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος.

B. Στο βαμβάκι μετά την προσπαρτική εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθήσει εφαρμογή μετασπαρτικά, προφυτρωτικά της καλλιέργειας με ένα ζιζανιοκτόνο που περιέχει την δραστική ουσία fluometuron στη δόση 250 κ.εκ./στρέμμα (σκεύασμα 50% περιεκτικότητας σε δρων συστατικό) ή 125 γρ. δραστική ουσία/στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του στύφνου (*Solanum nigrum*).

- Γ. Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδάφη - χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρότερη πίεση προσβολής, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη – μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερη πίεση προσβολής. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιηθούν οι μέγιστες δόσεις, και ανάλογα με τη σύσταση/γονιμότητα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών.
- Δ. Το PENDIGAN 33 EC καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνες). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο.
- Ε. Προτεινόμενα είδη καλλωπιστικών φυτών: Τούγια (*Thuja occidentalis*), είδη *Prunus* sp., Κουπρεσοκύπαρις (*Cyprussocyparis leylandii*), Βιβούρνο (*Viburnum* sp.), Κράταιγος (*Crataegus* sp.), Ήμερο πουρνάρι (*Ilex* sp.), Πασχαλιά (*Syringa vulgaris*), Μανόλια (*Magnolia grandiflora*), Δρυς (*Quercus* sp.), Φοίνικας (*Phoenix* sp.), Πεύκο (*Pinus* sp.), Λεύκα (*Populus alba*), Πλάτανος (*Platanus occidentalis*), Ιτιά κλαίουσα (*Salix babylonica*), Καρυδιά (*Juglans nigra*), Ροδόδεντρο (*Rhododendron* sp.), Πυξός (*Buxus* sp.), Καμέλια (*Camelia japonica*), Γαρδένια (*Gardenia jasminoides*), Κυδωνίαστρο (*Cotoneaster* sp.), Κυπαρίσσι (*Cupressus sempervirens*), Ευώνυμο (*Euonymus japonicus*), Πυράκανθα (*Pyracantha coccinea*), Φορσύθια (*Forsythia intermedia*), Ιβίσκος (*Hibiscus syriacus*), Άρκευθος (*Juniperus* sp.), Λεβάντα (*Lavandula angustifolia*), Αγγελική (*Pittosporum tobira*), Μυρτιά (*Myrtus communis*), Πικροδάφνη (*Nerium oleander*), Χαμαίροπας (*Chamaerops* sp.), Φωτίνια (*Photinia* sp.), Λιγούνιστρο (*Ligustrum* sp.), Δάφνη Απόλλωνος (*Laurus nobilis*), Γιούκα (*Yucca* sp.), Κισσός (*Hedera helix*), Πελαργόνιο (*Pelargonium* sp.), Γιασεμί (*Jasminum* sp.), Μυόπορο (*Myoporum parviflorum*), Σπαράγγι (*Asparagus officinalis*), Φρέζια (*Freesia* sp.), Λίλιουμ (*Lilium* sp.), Παιώνια (*Paeonia* sp.), Γλυντσίνα (*Wisteria* sp.), Ammophila sp.
- ΣΤ. Το PENDIGAN 33 EC είναι ασφαλές κατά την εφαρμογή του γύρω και κάτω από πολλά είδη καλλωπιστικών (φυτά, θάμνοι, δέντρα). Ωστόσο δεν έχει διερευνηθεί η εκλεκτικότητά του σε όλες τις ποικιλίες και τα υβρίδια. Ανεπιθύμητες επιπτώσεις, όπως η φυτοτοξικότητα, μπορεί να προκύψει εξαιτίας διαφόρων περιβαλλοντικών συνθηκών, συνθηκών ανάπτυξης ή από τον τρόπο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου. Επομένως, συστήνεται, πριν τη γενικευμένη χρήση του, η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών και η εξέτασή τους 1-2 μήνες μετά για πιθανή φυτοτοξικότητα.
- Ζ. Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά προς μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το PENDIGAN 33 EC σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστητική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία. Μην εφαρμόζετε το PENDIGAN 33 EC σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαστητική ανάπτυξη. Μην επιτρέψετε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να πέσουν πάνω στο φύλλωμα, τους οφθαλμούς ή τα άνθη. Φροντίστε ώστε το έδαφος να μην έχει σκασίματα ή ρωγμές που ενδεχόμενα θα επιτρέψουν την επαφή του PENDIGAN 33 EC με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών. Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του PENDIGAN 33 EC πριν τον εμβολιασμό ή την άνθιση των φυτών. Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλωπιστικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτέψετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί PENDIGAN 33 EC κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο. Για φυτά που μεταφυτεύονται γυμνόρριζα, μην εφαρμόζετε το PENDIGAN 33 EC πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.
- Η. Μην εφαρμόζετε το PENDIGAN 33 EC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

**«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες ήσσονος σημασίας (Κρεμμύδι χλωρό, Μαϊντανό, Αρωματικά φυτά, Πράσο, Σέλινο, Φακή, Φάβα, Μπάμια) από τη χρήση του σκενάσματος. Για τη χρήση ήσσονος σημασίας ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που**

αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση των σκενάσματος».

|   |                                 |   |                                  |
|---|---------------------------------|---|----------------------------------|
| 9 | <b>Εικονογράμματα Κινδύνου:</b> |  | <b>GHS07<br/>GHS08<br/>GHS09</b> |
|   | <b>Προειδοποιητική λέξη</b>     |   |                                  |
|   | <b>Κίνδυνος</b>                 |   |                                  |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
| 10 | <b>Δηλώσεις Επικινδυνότητας:</b> | <b>H304</b> Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.<br><b>H315</b> Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br><b>H319</b> Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br><b>H410</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.<br><b>EUH208</b> Περιέχει Pendimethalin. Μπορεί προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
|----|----------------------------------|--|

|    |                             |  |
|----|-----------------------------|--|
| 11 | <b>Δηλώσεις Προφύλαξης:</b> | <b>P102+P405</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.<br><b>P270</b> Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.<br><b>P280</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.<br><b>SP1</b> Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τα κενά της συσκευασίας του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.<br><b>SPe3</b> Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μιαν αψέκαστη ζώνη προστασίας <b>20 μέτρων</b> από τα επιφανειακά ύδατα.<br><b>SPe3</b> Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μιαν αψέκαστη ζώνη προστασίας <b>5 μέτρων</b> από την μη γεωργική γη.<br><b>EUH401</b> Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
|----|-----------------------------|--|

12

**Πρώτες βοήθειες -  
Αντίδοτο**

|   |
|---|
| <b>P302+P352</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.   |
| <b>P305+P351+P338</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:<br>Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  |
| <b>P337+P313</b> Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:<br>Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.   |
| <b>P331</b> MHN προκαλέσετε εμετό.  |
| <b>P312</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.<br><b>Σε περίπτωση κατάποσης</b> Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.<br><b>Σε περίπτωση εισπνοής</b> απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.. |
| <b>ΑΝΤΙΔΟΤΟ:</b> Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.<br><b>ΓΙΑΤΡΟΙ:</b> Ακολουθείστε θεραπεία συμπτωματική.<br>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77.93.777   |

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. πρωτ. 127231/16-03-2009 απόφασή μας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7596 άδεια διάθεσης στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PENDIGAN 33 EC.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ****Σ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ**