



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

Αθήνα, 16 - 3 - 2009
Αριθ. πρωτ: 127231

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 244
e-mail: syg035@minagric.gr

Προς: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ
ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
152 31 - Χαλάνδρι
(με απόδειξη)

- Κοιν.:
1. Γραφείο κ. Υφυπουργού
κ. Κ. Κιλτίδη
 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

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **PENDIGAN 33 EC**"

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) και το Παράρτημα VI 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. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Την ΚΥΑ 108152/6-8-2003 (ΦΕΚ 1230/Β/29-8-2003) των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-Γεωργίας, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παράρτημα I του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία Pendimethalin.
6. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το **4^ο** θέμα της **13^{ης}/18-11-2008** Συνεδρίασής του.
7. Το με αριθ. 125844/5-2-2009 συμπληρωματικό σημείωμα του Βιολογικού Ελέγχου.
8. Τις διατάξεις του Π.Δ. 4/2009 (ΦΕΚ 2Α') «Διορισμός Υπουργών Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών».
9. Τη με αριθ. 147/19-1-2009 (67/Β/21-1-2009) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη και Μιχαήλ Παπαδόπουλο.
10. Την με αριθμό 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 «Έντολή Υπουργού»»
11. Την από 28-12-2006 αίτηση της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1Α Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **PENDIGAN 33 EC** της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, 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

7596

16 - 3 - 2009

31 - 12 - 2013

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

PENDIGAN

1.2.β Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Pendimethalin
(ομάδα δινιτροανιλίνη)

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

Pendimethalin: 95% β/β min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Rallis India Ltd., Ινδία

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

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Pendimethalin όπως προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτηση για οριστική έγκριση με ημερομηνία 30-4-2004 (Αρ. Πρ. ΥΓ 102362) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
Τ.Κ.: 152 31- Χαλάνδρι
Τηλ.: 211 120 5570
Fax: 211 120 5572
E-mail: martha.paissiou@alfagro.gr
technical@alfagro.gr

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

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Aragonesas Agro S.A., Ισπανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

1) Aragonesas Agro S.A., Ισπανία
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

2) Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

3) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Διεύθυνση εργοστασίου:
Οινόφυτα, Θέση Ποταμιά, Βοιωτίας
Ταχ. Δ/ση:
32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτίας
Τηλ.: 2262 – 30821-3
FAX: 2262 – 30820
E-mail: nikos.kosmidis@alfagro.gr

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ

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

2) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Διεύθυνση εργοστασίου:

Οινόφυτα, Θέση Ποταμιά, Βοιωτίας

Ταχ. Δ/ση:

32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτίας

Τηλ.: 2262 – 30821-3

FAX: 2262 – 30820

E-mail: nikos.kosmidis@alfagro.gr

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pendimethalin: 33% β/ο

βοηθητικές ουσίες: 64,4% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης για οριστική έγκριση με ημερομηνία 28-12-2006 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 124753) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

2

Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 10)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	500 κ.εκ. και 1 λίτρου	Πλαστικό τύπου HDPE/EVOH ή COEX με κατάλληλα πάματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκιβώτια.
2.	Δοχεία	5 λίτρων, 10 λίτρων και 20 λίτρων	Πλαστικό τύπου HDPE/EVOH ή COEX με κατάλληλα πάματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκιβώτια.

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσπαρτικά με ενσωμάτωση, προφυτρωτικά επιφανειακά ή νωρίς μεταφυτρωτικά. Στην επιφανειακή εφαρμογή αν δεν βρέξει μέσα σε 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα.

Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλιαζιακό καπνού ψεκάζοντας τα κορυφολογημένα καπνόφυτα.

Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3 –4 ατμόσφαιρες (45-60 PSI).

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Συνδυαστικότητα: -

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων και ζιζανίων κατά το φύτεμά τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλιαζιακό καπνού. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

Δρα δι' επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλιαίων οφθαλμών-φυλλίζια, που ακολουθεί το κορυφολόγημα των αμερικανικών καπνών Μπέρλεϋ και Βιρτζίνια.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ. σκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
Εσπεριδοειδή: -Πορτοκαλιά -Λεμονια -Μανταρινιά -Γκρέϊπ-φρουτ, -Φράπα -Κίτρο	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	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
Μηλοειδή: -Μηλιά -Αχλαδιά	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1
Πυρηγόκαρπα: -Ροδακινιά -Νεκταρινιά -Βερικοκιά -Δαμασκηνιά -Κερασιά	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1
Αμπέλι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	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	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-550	20-50	α) πριν την εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας με ενσωμάτωση ή β) κατά τον λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία.	1
Καρότο	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
Κρεμμύδι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-500	20-50	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).	1

Σκόρδο	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-500	20-50	Νωρίς μεταφωτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).	1
-Τομάτα -Πιπεριά	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-500	20-50	Πριν τη μεταφύτευση.	1
-Λάχανο -Μπρόκολο -Κουνουπίδι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-500	20-50	Πριν τη μεταφύτευση.	1
Ψυχανθή: -Μπιζέλι -Φασόλι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προφωτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
Όσπρια: -Μπιζέλι -Φασόλι -Ρεβίθι -Κουκιά	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προφωτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
-Μαρούλι -Ραδίκι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-500	20-50	Πριν τη μεταφύτευση.	1
Σπαράγγι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	500-600	20-50	Προφωτρωτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου.	1
Αγκινάρα	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	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.	
Βαμβάκι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφωτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1

-Ηλιάνθος -Σόγια -Αραχίδα	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
Πατάτα	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την φύτευση).	1
Καπνός α) (σαν ζιζανιοκτόνο)	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	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
β) (σαν αντιφυλλιζιακό των Αμερικάνικων καπνών Μπέρλεϋ & Βιρτζίνια)	Παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλιαίων οφθαλμών- φυλλιζίων	400	20-50	Στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορφολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά, ψεκασμό με 20 κ.εκ. ψ.υ./φυτό , διαλύματος 10 κ.εκ. προϊόντος /L.	1
-Σιτάρι -Κριθάρι -Σίκαλη	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
Αραβόσιτος	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	400-600	20-50	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
Καλλωπιστικά: (συμπεριλαμβανόμενα τα φυτώρια)	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	300-400	20-50	Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά την μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες.	1

* Ετήσια Αγροστώδη 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*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κολλητσίδα (*Galium spp.*), Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), Μολόχα (*Malva spp.*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Αγριοπιπεριά (*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*), Αγριομάρουλο (*Lactuca serriola*).

Μετρίως ευαίσθητα:

Πεντάνευρο (*Plantago spp.*), Λάπαθο (*Rumex crispus*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Αγριοπαμπακιά (*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**.

Α. 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.

Β. 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 (*Cypressocyparis 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.),

Λιγούστρο (*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.), Γλυτσίνα (*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 βλαστική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία.

Μην εφαρμόζετε το Pendigan 33 EC σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαστική 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 γυμνόριζα, 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.

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

- α) εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες.
- β) εφαρμογή σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Μην σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από τις συνιστώμενες στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν περάσουν έξι μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

8	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
9	Σήμανση σκευάσματος:	Xn – Επιβλαβές N -Επικίνδυνο για το περιβάλλον
10	Φράσεις R	<p>R10 Εύφλεκτο.</p> <p>R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.</p> <p>R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p>R50/53 Πολύ τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.</p>
11	Φράσεις S	<p>S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά</p> <p>S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές</p> <p>S20/21 Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε</p> <p>S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια</p> <p>S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.</p> <p>S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.</p> <p>Περιέχει pendimethalin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p> <p>S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.</p> <p>S61 Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.</p> <p>SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.</p> <p>SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian ανέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.</p> <p>SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μian ανέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από την μη γεωργική γη.</p> <p><i>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»</i></p>

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Πρώτες βοήθειες – αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)¹

Pendimethalin

MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005 (όπως αυτός διαμορφώθηκε με το κανονισμό 149/2008).

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

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
Καρότο	90 ημέρες
Λοιπές καλλιέργειες	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.

¹ Ορίζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται εθνικά ή κοινοτικά MRLs ή τα υφιστάμενα δεν ικανοποιούν την εγκρινόμενη Ορθή Γεωργική Πρακτική. Στις περιπτώσεις που έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs αναγράφεται η φράση: «Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs».

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θέρμανση ή πηγές ανάφλεξης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερ/νία παρασκευής του.

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση χορηγείται με την προϋπόθεση ότι η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2009 μελέτη εναέριας μεταφοράς της δ.ο. σε μικρές αποστάσεις όπως προβλέπεται από την οδηγία καταχώρισης.

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 περιήλθαν 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.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

Δ - 7 (GAP)
ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)

: Pendimethalin

Σελίδες :

EEC No (α)

:

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

PENDIGAN 33 EC

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

Ζιζανιοκτόνο

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
					Μορφή	Περιεκτ. σε δ.ο.	Μέθοδος /τρόπος	Στάδιο ανάπτυξης & εποχή	Αριθμός εφαρμογών ελαχ. Μέγ.	Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ εφαρμογών (σε ημέρες)	Χλγ. Δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. Μέγ.	Λίτρα ψεκαστικού υγρού / εκτάριο ελάχ. Μέγ.	Χλγ δ.ο. / εκτάριο ελάχ. Μέγ.		
(α)			(Α) (Θ) ή (Κ) (β)	Εχθρός, Ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται (γ)	(δ-στ)	(θ)	(ζ-η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)	
Εσπεριδοειδή: -Πορτοκαλιά -Λεμονια -Μανταρινιά -Γκρέιπ-φρουτ, -Φράπα -Κίτρο	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	<i>Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	EC	330 gr/lt	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών φύτευσης.	Προφυτρωτικά των ζιζανίων την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων.	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Μηλοειδή: -Μηλιά -Αχλαδιά	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	<i>Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	EC	330 gr/lt	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών φύτευσης.	Προφυτρωτικά των ζιζανίων το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Πυρηνόκαρπα: -Ροδακινιά -Νεκταρινιά -Βερικοκιά -Δαμασκηλιά -Κερασία	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	<i>Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	EC	330 gr/lt	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών φύτευσης.	Προφυτρωτικά των ζιζανίων το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Αμπέλι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	<i>Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	EC	330 gr/lt	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών φύτευσης.	Προφυτρωτικά των ζιζανίων το χειμώνα (κατά τον λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-

Φράουλα	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	α)πριν την εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας με ενσωμάτωση ή β)κατά τον λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία	1	-	-	200-500	1,32-1,82	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Καρότο	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32 - 1,98	90 ημέρες	-
Κρεμμύδι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).	1	-	-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Σκόρδο	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).	1	-	-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
-Τομάτα -Πιπεριά	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Πριν τη μεταφύτευση.	1	-	-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
-Λάχανο -Μπρόκολο -Κουνουπίδι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Πριν τη μεταφύτευση.	1	-	-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Ψυχανθή: -Μπιζέλι -Φασόλι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32 - 1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Όσπρια: -Μπιζέλι -Φασόλι -Ρεβίθι -Κουκιά	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής	-

-Μαρούλι -Ραδίκι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Πριν τη μεταφύτευση.	1	-	-	200-500	1,32-1,65	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
-Σπαράγγι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου.	1	-	-	200-500	1,65 – 1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
-Αγκινάρα	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	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	-	-	200-500	1,32—1,65	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Βαμβάκι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lit	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-

-Ηλιανθος -Σόγια -Αραχίδα	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Πατάτα	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την φύτευση).	1	-	-	200-500	1,32 – 1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Καπνός α) (σαν ζιζανιοκτόνο)	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Κατευθυνόμε νος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών	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	-	-	200-500	1,32 - 1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
β) Σαν αντιφυλλισιακό των Αμερικάνικων καπνών Μπέρλεϋ & Βιρτζίνια.	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλιαίων οφθαλμών- φυλλισίων.	EC	330 gr/lt	Ψεκασμός	Στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορφολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά, ψεκασμό με 20 κ.εκ. ψ.υ./φυτό , διαλύματος 10 κ.εκ. προϊόντος /L	1	-	-	200-500	1,320	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
-Σιτάρι -Κριθάρι -Σικάλη	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32-1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Αραβόσιτος	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1	-	-	200-500	1,32 – 1,98	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-

Καλλωπιστικά: (συμπεριλαμβανόμενα τα φυτώρια)	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	<i>Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	EC	330 gr/lit	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος μεταξύ των γραμμών φύτευσης.	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά την μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες.	1	-	-	200-500	0,99 – 1,32	Δεν ορίζεται λόγω πολύ εναρτίς χρόνου εφαρμογής.	-
---	--------	-------------------	---	--	----	------------	--	---	---	---	---	---------	-------------	--	---

- 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 σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).
 - (γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
 - (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποίηση συμπίκνωμα (EC)
 - (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
 - (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
 - (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκάσμος 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/lit
 - (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 δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
 - (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
 - (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση