



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

**Αθήνα, 01.11.2012  
Αριθ. πρωτ: 10347/103367**

**Ταχ. Δ/ση: Δ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Δ. Πιταροκοΐλη  
Τηλέφωνο: 210 92 87 254  
e-mail: [svg081@minagric.gr](mailto:svg081@minagric.gr)**

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

**Κοιν.: ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο)  
ORIENT 33 EC”**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. 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/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 34 αυτού.
2. Το Νόμο υπ’ αριθ. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/27-01-2012/τΑ’) με θέμα «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις».
3. 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.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 σχετικά με τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε με το SANCO doc.357 /rev.3/2008.
6. Τη με αριθ. 265/03-09-2002 (ΦΕΚ 1214/19-09-2002/ τΒ’) απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών για «Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (ΕΕ L 200 της 30-07-1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
7. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 280665/06-04-2009 (ΦΕΚ 970/22-5-2009/τΒ’) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με ‘Εντολή Υφυπουργού’».

8. Την με αριθμό **7596** έγκριση του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **PENDIGAN 33 EC**, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 10347/103367/08.10.2012 αίτηση της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34, του Κανονισμού 1107/2009 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ORIENT 33 EC** της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

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

##### **1.1 Αριθμός Αδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>7998</b>
<b>01.11.2012</b>
<b>31.12.2013</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

<b>ORIENT 33 EC</b>
<b>ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΥΓΡΟ (EC)</b>

<b>Δραστική ουσία</b>	
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Pendimethalin
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	<b>95% (β/β) min</b>
Χημική ομάδα	Δινιτροανιλίνη
Παρασκευαστής	<b>Agan Chemical Manufacturers Ltd.</b> Northern Industrial Zone P.O.Box 262, Ashdod 77102 - Israel European contact: <b>Feinchemie Schwebda GmbH</b> Edmund-Rumpler-Straße 6 D-51149 Köln, Germany Erika Schneider Τηλ.: +49 221 94981412 Telefax.: +49 151 14716667 e-Mail: <a href="mailto:erika.schneider@fcs-feinchemie.com">erika.schneider@fcs-feinchemie.com</a>
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>Rallis India Ltd.</b> Plot No. 15/15A MIDC, Thane-Belapur Road in Thane Maharashtra ZIP Code 400 703, Ινδία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές κατατέθηκαν με το με αριθ. πρωτ. 102362/30-4-2004 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ
---	--

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**  
Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι  
ΑΜΕ:  
Τ.Κ.: 15231- Χαλάνδρι  
Τηλ.: 211 120 5570  
Fax: 211 120 5572  
E-mail: [technical@alfagro.gr](mailto:technical@alfagro.gr)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

-

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**  
P.O.B. 262, 77 102 - Ashdod, Ισραήλ  
Dr. Arnie Weiss  
Τηλ. No.: +972-7-32321322  
e-mail: [arnie.weiss@ma-industries.com](mailto:arnie.weiss@ma-industries.com)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**  
Northern Industrial Zone,  
P.O.B. 262, 77 102 - Ashdod, Ισραήλ  
Dr. Arnie Weiss  
Τηλ. No.: +972-7-32321322  
e-mail: [arnie.weiss@ma-industries.com](mailto:arnie.weiss@ma-industries.com)  
**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](mailto:nikos.kosmidis@alfagro.gr)  
**Aragonesas Agro S.A.,**  
Avenida de la Industria, 60  
28970 Humanes (Madrid), Ισπανία  
Mr Manuel Alonso  
Telephone number: +34 91 690 98 83  
E-mail: [malonso@aragro.es](mailto:malonso@aragro.es)

- ε) Εργοστάσια συσκευασίας του
- Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:  
**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**  
 Northern Industrial Zone,  
 P.O.B. 262, 77 102 - Ashdod, Ισραήλ  
 Dr. Arnie Weiss  
 Τηλ. No.: +972-7-32321322  
 e-mail: [arnie.weiss@ma-industries.com](mailto:arnie.weiss@ma-industries.com)  
**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](mailto:nikos.kosmidis@alfagro.gr)
- Aragonesas Agro S.A.,**  
 Avenida de la Industria, 60  
 28970 Humanes (Madrid), Ισπανία  
 Mr Manuel Alonso  
 Telephone number: +34 91 690 98 83  
 E-mail: [malonso@aragro.es](mailto:malonso@aragro.es)

- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία Pendimethalin 33% β/ο  
 Βοηθητικές ουσίες 64,4 % β/β  
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με το με αριθ. πρωτ. **124753/28-12-2006** έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report) του πανομοιότυπου σκευάσματος PENDIGAN 33 EC.

## 2

### Συσκευασίες

#### 2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	Φιάλες	500 κ.εκ. & 1 λίτρο	Πλαστικό τύπου HDPE/EVOH ή COEX, με κατάλληλα πάματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκιβώτια
	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.

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 ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων 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 ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ/ στρέμμα (max)	γρ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
<b>Εσπεριδοειδή:</b> -Πορτοκαλιά -Λεμονιά -Μανταρινιά -Γκρέιπ-φρουτ -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> -Μηλιά -Αχλαδιά	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια *	400-600		20-50	Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την	1

					έναρξη της βλάστησης).	
<b>Πυρηγόκαρπα:</b> -Ροδακινιά -Νεκταρινιά -Βερικοκιά -Δαμασκηινιά -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 μεταφυτρωτικά 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	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
<b>Όσπρια:</b> -Μπιζέλι -Φασόλι	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα</i>	400-600		20-50	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά	1

-Ρεβίθι -Κουκιά	ζιζάνια*				αμέσως μετά την σπορά)	
-Μαρούλι -Ραδίκι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	400-500		20-50	Πριν τη μεταφύτευση.	1
Σπαράγγι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	500-600		20-50	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 τέλος Ιουλίου.	1
Αγκινάρα	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα 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
Βαμβάκι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	400-600		20-50	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
-Ηλιάνθος -Σόγια -Αραχίδα	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	400-600		20-50	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά).	1
Πατάτα	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	400-600		20-50	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την φύτευση).	1
Καπνός α) (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 ψεκάσμο χωρίς να	1

					βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών.	
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	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
<b>Καλλωπιστικά:</b> (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*), Αναγάλλια (*Anagallis arvensis*), Καφέλλα (*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*), Στύφος (*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 **ORIENT 33 EC**.

A. Η δράση του **ORIENT 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 ORIENT 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., Κουμπρεσοκύπαρις (*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 (*Hederahelix*), Πελαργόνιο (*Pelargonium* sp.), Γιασεμί (*Jasminum* sp.), Μυόπορο (*Myoporum parviflorum*), Σπαράγγι (*Asparagus officinalis*), Φρέζια (*Freesia* sp.), Λίλιουμ (*Lilium* sp.), Παιώνια (*Paeonia* sp.), Γλυτσίνια (*Wisteria* sp.), *Ammophila* sp.

ΣΤ. Το ORIENT 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 ORIENT 33 EC σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία.

Μην εφαρμόζετε το ORIENT 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 ORIENT 33 EC με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών. Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του ORIENT 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 ORIENT 33 EC κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο. Για φυτά που μεταφυτεύονται γυμνόριζα, μην εφαρμόζετε το ORIENT 33 EC πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.

Η. Μην εφαρμόζετε το ORIENT 33 EC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

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

**Π.χ Διαχείριση ανθεκτικότητας, Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα κ.λ.π.**

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

--

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.

--

- 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

**R10** Εύφλεκτο

**R36/37/38** Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα

**R 50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**R 65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

**R 67** Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά  
**S13** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές  
**S20/21** Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε  
**S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**S37** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  
**Περιέχει pendimethalin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**  
**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.  
**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από την μη γεωργική γη.

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

**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)**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 απαιτείται..

**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 άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**B**

**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η άδεια.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 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 ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**M. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**

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 ελαχ. Μέγ.	Λίτρα ψεκαστικού υγρού / εκτάριο ελαχ. Μέγ.	Χλγ δ.ο. / εκτάριο ελαχ. 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)	
<b>Εσπεριδοειδή:</b> -Πορτοκαλιά -Λεμονια -Μανταρινιά -Γκρέιπ-φρουτ, -Φράπα -Κίτρο	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	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 απαιτείται.	-
<b>Μηλοειδή:</b> -Μηλιά -Αχλαδιά	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	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 απαιτείται.	-
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Ροδακινιά -Νεκταρινιά -Βερικοκιά -Δαμασκηλιά -Κερασία	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	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 απαιτείται.	-
Αμπέλι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	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 απαιτείται.	-

Φράουλα	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	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 απαιτείται.	-
Καρότο	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	90 ημέρες	-
Κρεμμύδι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).	1		-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν απαιτείται.	-
Σκόρδο	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου).	1		-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν απαιτείται.	-
-Τομάτα -Πιπεριά	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Πριν τη μεταφύτευση.	1	-	-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν απαιτείται.	-
-Λάχανο -Μπρόκολο -Κουνουπίδι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Πριν τη μεταφύτευση.	1	-	-	200-500	1,32 – 1,65	Δεν απαιτείται.	-
<b>Ψυχανθή:</b> -Μπιζέλι -Φασόλι	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 απαιτείται.	-
<b>Όσπρια:</b> -Μπιζέλι -Φασόλι -Ρεβίθι -Κουκιά	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 απαιτείται.	-

-Μαρούλι -Ραδίκι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Πριν τη μεταφύτευση.	1	-	-	200-500	1,32-1,65	Δεν απαιτείται.	-
-Σπαράγγι	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	Καθολικός ψεκασμός εδάφους	Προφυτρωτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδομένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου.	1	-	-	200-500	1,65 – 1,98	Δεν απαιτείται.	-
-Αγκινάρα	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Ετήσια αγροστόδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	EC	330 gr/lt	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 απαιτείται.	-
Βαμβάκι	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 απαιτείται.	-

-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 απαιτείται.	-
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 απαιτείται.	-
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 απαιτείται.	-
β) Σαν αντιφυλλοξικό των Αμερικάνικων καπνών Μπέρλεϋ & Βιρτζίνια.	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	Παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλιαίων οφθαλμών- φυλλοξίων.	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 απαιτείται.	-
-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 απαιτείται.	-
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 απαιτείται.	-



<b>Καλλωπιστικά:</b> (συμπεριλαμβανόμενα τα φυτώρια)	Ελλάδα	PENDIGAN 33 EC	A	<i>Ετήσια αγροστόδη &amp; πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	EC	330 gr/lt	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών φύτευσης.	Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά την μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες.	1	-	-	200-500	0,99 – 1,32	Δεν απαιτείται.	-
---	--------	-------------------	---	--	----	-----------	--	---	---	---	---	---------	-------------	-----------------	---

- Παρατηρήσεις:
- (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Όπου 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), γαλακτοποιήσιμο 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/lt
- (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