



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
FAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Δ. Πιταροκοίλη, Ο. Μελιτά  
Τηλέφωνο: 210 92 87 254, 210 92 87 244  
e-mail: [dpitarokili@minagric.gr](mailto:dpitarokili@minagric.gr)  
[omelita@minagric.gr](mailto:omelita@minagric.gr)

Αθήνα, 24.11.2017  
Αριθμ. πρωτ: 5355/52673

Προς: Finchimica S.p.A.  
Ιταλία  
(διά του υπεύθυνου επικοινωνίας,  
Τουτουζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε.  
Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα  
E-mail: [a.toutoutzidakis@agribiz.gr](mailto:a.toutoutzidakis@agribiz.gr))

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PENDINOVA (δ.ο. pendimethalin 33 % β/ο)»

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 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 τα άρθρα 33 και 37.4 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών στον οποίο έχει συμπεριληφθεί η δραστική ουσία **pendimethalin**.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2017/841 της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών alpha-cypermethrin, *Ampelomyces quisqualis* στέλεχος: αq 10, benalaxyl, bentazone, bifenazate, bromoxynil, carfentrazone ethyl, chlorpropham, cyazofamid, desmedipham, diquat, DPX KE 459 (flupyrsulfuron-methyl), etoxazole, famoxadone, fenamidone, flumioxazine, foramsulfuron, *Gliocladium catenulatum* στέλεχος: j1446, imazamox, imazosulfuron, isoxaflutole, laminarin, metalaxyl-m, methoxyfenozide, milbemectin, oxasulfuron, **pendimethalin**, phenmedipham, pymetrozine, s-metolachlor και trifloxystrobin.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισημάνσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 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 ζωϊκής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

7. Τον Κανονισμό με αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1907/2006.
8. Τη με αριθμό πρωτ. 1606/16641/14.02.2017 (ΦΕΚ 629/Β/01.03.2017) Απόφαση Μεταβίβασης του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
9. Την αξιολόγηση της αρμόδιας αρχής και την άδεια διάθεσης στην αγορά του όμοιου σκευάσματος PENDINOVA στη Μάλτα (αριθμ. έγκρισης: 2017-04-17 P01 (SZ)).
10. Τις με αριθμό πρωτ. 7792/85762/26.07.2016 και 5355/52673/15.05.2017 αιτήσεις της εταιρείας Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε., ως υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας Finchimica S.p.A.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα 33 και 37.4 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **PENDINOVA** της εταιρείας Finchimica S.p.A., με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

70256

24.11.2017

31.07.2019

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή

PENDINOVA

ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΥΓΡΟ (ΕC)

**1.3 Δραστική ουσία.**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

pendimethalin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

97,25 % (β/β) min

Χημική ομάδα

Δινιτροανιλίνη

Παρασκευαστής

**Finchimica S.p.A.**

Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία

Contact Person: Andrea Pastorio

Τηλ.: +39 030 9389 226

Fax: +39 030 9389 282

e-mail: [a.pastorio@finchimica.it](mailto:a.pastorio@finchimica.it)

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**Finchimica S.p.A.**

Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στη με αριθμό πρωτ. 5355/52673/15.05.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ και στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

**Finchimica S.p.A.**  
Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία  
Contact Person: Andrea Pastorio  
Τηλ.: +39 030 9389 226  
Fax: +39 030 9389 282  
e-mail: [a.pastorio@finchimica.it](mailto:a.pastorio@finchimica.it)

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

**Τουτουζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε.**  
Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα  
Τηλ.: 210 7471000  
Fax: 210 7471009  
E-mail: [a.toutoutzidakis@agribiz.gr](mailto:a.toutoutzidakis@agribiz.gr)

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

**ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,**  
Θέση ξηροπήγαδο, 136 00,  
Μάνδρα Αττικής  
Τηλ.: 210 5555220  
Fax: 210 5556100  
E-mail: [ellagret@ellagret.gr](mailto:ellagret@ellagret.gr)

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**Finchimica S.p.A.**  
Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Schirm GmbH**  
Geschwister-Scholl-Straße 127  
39218 Schönebeck (Elbe), Γερμανία
2. **Sipcam S.p.A.**  
via Vittorio Veneto, 81  
26857 Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία
3. **IRCA Service S.p.A.**  
S.S. Cremasca 591 n°10  
24040 Forno San Giovanni (BG), Ιταλία
4. **GALENKA – FITOFARMACIJA a.d.**  
Batajnicki drum b.b.  
11080 Belgrade, Σερβία

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Schirm GmbH**  
Geschwister-Scholl-Straße 127  
39218 Schönebeck (Elbe), Γερμανία
2. **Sipcam S.p.A.**  
via Vittorio Veneto, 81  
26857 Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία
3. **IRCA Service S.p.A.**  
S.S. Cremasca 591 n°10  
24040 Fornovo San Giovanni (BG), Ιταλία
4. **GALENIKA – FITOFARMACIJA a.d.**  
Batajnicki drum b.b.  
11080 Belgrade, Σερβία
5. **ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,**  
Τ.Θ. 58, Τ.Κ. 196 00  
Θέση Ξηροπήγαδο, Μάνδρα Αττικής

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Δραστική ουσία: pendimethalin 33% β/ο**

**Βοηθητικές ουσίες: 67,7 % β/β**

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την με αριθμό πρωτ. 5355/52673/15.05.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ στο Παράρτημα Ι και στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

## 2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	300, 400, 500, 600 κ. εκ. & 1 λίτρο	Πλαστικό τύπου COEX HDPE/EVOH ή HDPE/PA με κατάλληλα πώματα ασφαλείας.
2	Φιάλη σε κουτί	300, 400, 500, 600 κ. εκ.	Πλαστικό τύπου COEX HDPE/EVOH ή HDPE/PA με κατάλληλα πώματα ασφαλείας. Κουτί χάρτινο
2	Δοχεία	5, 10 & 20 λίτρα	Πλαστικό τύπου COEX HDPE/EVOH ή HDPE/PA με κατάλληλα πώματα ασφαλείας.

**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.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι να ολοκληρωθεί ο ψεκασμός.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αμέσως μετά την εφαρμογή, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις φορές με καθαρό νερό.

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

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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 πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων κατά το φύτευμά τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5 5.1 Φάσμα δράσης		Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	κ.εκ/ στρέμμα		
<b>ΚΑΡΟΤΟ</b> DAUSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σορά)	1
<b>ΚΡΕΜΜΥΔΙ</b> ALLCE	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 60	300 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σορά) ή Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας, (στο στάδιο του μαστιγίου)	1
<b>ΣΚΟΡΔΟ</b> ALLSA	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σορά) ή Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας, (στο στάδιο του μαστιγίου)	1
<b>ΤΟΜΑΤΑ</b> LYPES <b>ΠΙΠΕΡΙΑ</b> CPSSS Υπαίθρου	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	300 – 600	Προφυτρωτικά ή Πριν τη μεταφύτευση	1
<b>ΛΑΧΑΝΟ</b> BRSSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Πριν τη μεταφύτευση	1
<b>ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ</b> BRSOX	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	300 – 600	Πριν τη μεταφύτευση	1
<b>Ψυχανθή:</b> <b>ΜΠΙΖΕΛΙΑ</b> RIBSX <b>ΑΡΑΚΑΣ</b> RIBSX <b>ΦΑΣΟΛΙΑ</b> PHSVX	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σορά)	1
<b>Όσπρια:</b> <b>ΡΕΒΥΘΙΑ</b> CIEAR <b>ΦΑΣΟΛΙΑ</b> PHSVX <b>ΚΟΥΚΙΑ</b> VICFX <b>ΜΠΙΖΕΛΙΑ</b> RIBSX	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σορά)	1

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

<b>ΜΑΡΟΥΛΙ</b> LACSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	300 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
<b>ΣΠΑΡΑΓΓΙ</b> ASPOF	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	300 – 500	Κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν την νέα ανάπτυξη σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων	1
<b>ΑΓΚΙΝΑΡΑ</b> CYUCA	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	300 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b> GOSBA	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
<b>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</b> HELAN <b>ΣΟΓΙΑ</b> GLXMA <b>ΑΡΑΧΙΔΑ</b> ARHHY	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 60	400 – 600	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b> SOLTU	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
<b>ΚΑΠΝΟΣ</b> <b>ΝΙΟΤΑ</b>	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20-60	400 – 600	Πριν ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παράχωμα με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών	1
<b>ΣΙΤΑΡΙ</b> TRZSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
<b>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</b> ZEAMX	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 60	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά) ή Νωρίς μεταφυτρωτικά έως το 2 <sup>ο</sup> φύλλο της καλλιέργειας	1

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Καταπολεμούμενα ζιζάνια:****Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* – ECHCG)  
 Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides* – ALOMY)  
 Κοινή πόα (*Poa annua* – POAAN)  
 Σετάρια (*Setaria viridis* – SETVI)

**Μετρίως ευαίσθητα:**

Ήρα (*Lolium spp* – LOLSS)

**Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Στύφνο (*Solanum nigrum* – SOLNI)  
 Πλαγιαστό βλήτο (*Amaranthus blitoides* - AMABL)  
 Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus* - AMARE)  
 Λουβουδιά (*Chenopodium album* – CHEAL)  
 Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas* – PAPRH)  
 Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea* – POROL)  
 Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum* - CHYSE)  
 Κολλητσιίδα (*Galium aparine* – GALAP)  
 Βερόνικα (*Veronica hederifolia* - VERHE, *Veronica persica* - VERPE)  
 Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)  
 Πολυκόμπος (*Polygonum aviculare* - POLAV)  
 Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria* - POLPE)

**Παρατηρήσεις:**

Α. Η δράση του PENDINOVA 330 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 δρών 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 PENDINOVA 330 EC καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνας). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο.

Ε. Μην εφαρμόζετε το PENDINOVA 330 EC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- 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 και ειδικά για : Ριζοματώδη και κονδυλώδη λαχανικά 190 ημέρες, βολβώδη και φυλλώδη λαχανικά 200 ημέρες, σιτηρά 200 ημέρες.

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

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους

Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής στις συνιστώμενες καλλιέργειες και στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

GHS07

GHS08

GHS09

- 10** Δηλώσεις επικινδυνότητας

**H302:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**H304:** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

**H315:** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**H319:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**EUH208:** Περιέχει **pendimethalin**. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**11** Δηλώσεις  
προφύλαξης

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

«Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση».  
 Σε περίπτωση που εισέλθετε στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή να φοράτε προστατευτική ενδυμασία.

**P501:** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**SP1:** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

**SPe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα:

- μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** στην καλλιέργεια του **αραβοσίτου και των φασολιών (όσπρια).**
- μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **5 μέτρων** σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **75%** ή **10 μέτρων** σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** στην **καλλιέργεια της αραχίδας, του βαμβακιού, της πατάτας και του καπνού.**
- μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **10 μέτρων** σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** στην **καλλιέργεια των χειμερινών σιτηρών.**
- μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** στην καλλιέργεια των **ανοιξιάτικων σιτηρών, των λαχανικών, του ηλιάνθου και της σόγιας.**

**SPe3:** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από την μη γεωργική γη.

**EUH401:** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**12** Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

**P301+P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
**P331:** Μην προκαλέσετε εμετό.

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

**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**P362 + P364:** Πλύνετε τα ρούχα εργασίας πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 2107793777

**13** Προστασία των καταναλωτών**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Πεδίο εφαρμογής	PHI (σε ημέρες)
Λάχανο, Κουνουπίδι	90
Καρότο	140
Μαρούλι	75 (εφαρμογή πριν τη μεταφύτευση)
Σπαράγγι	28
Για τις άλλες καλλιέργειες	Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής.

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα ή πηγές ανάφλεξης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία 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.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**16 Κατάλογος προστατευόμενων μελετών**

Στο **Παράρτημα III** καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ την ακόλουθη μελέτη:

- An ILV of the analytical method to detect pendimethalin residues in tomato is required according to SANCO/825/00 rev.8.1.

**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιοδήποτε 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 έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 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. Να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα μόνο ηλεκτρονικά 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**