



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021  
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3048 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 11/08/2017 για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και μέχρι να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση από το κράτος μέλος εισηγητή για την αξιολόγηση και

την αίτηση με αρ. 251 (Έντυπο 09) ημερομηνίας 29/11/2017 και αίτηση με αρ. 424 (Έντυπο 09) ημερομηνίας 03/02/2020 για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον κάτοχο άδειας και τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος και την αίτηση με αρ. 546 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και

την αίτηση με αρ. 723 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με την ταξινόμηση (CLP) και επισήμανση του σκευάσματος (δηλώσεις επικινδυνότητας, προφύλαξης και πρώτες βοήθειες),

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **PODIUM** ως ακολούθως:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3209

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

15/09/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθορισθεί μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης του προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009

2. Κάτοχος της άδειας:

Finchimica S.p.A

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

L. Lambrou Agro Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

## B) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Podium

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Pendimethalin : 33% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 65,02% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Finchimica S.p.A

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Schirm GmbH, Germany
2. Sipcam S.p.A., Italy
3. IRCA Service S.p.A., Italy
4. GALENIKA – FITOFARMACIJA a.d, Serbia
5. Diachem S.p.A, Italy
6. Spachem, Spain

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Schirm GmbH, Germany
2. Sipcam S.p.A., Italy
3. IRCA Service S.p.A., Italy
4. GALENIKA – FITOFARMACIJA a.d, Serbia
5. Diachem S.p.A, Italy
6. Spachem, Spain

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	100 κ.εκ., 1Λ, 5Λ, 10Λ και 20Λ	Πλαστικό τύπου HDPE/COEX ή COEX/PA με κατάλληλα πώματα ασφαλείας

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Pendimethalin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 97,5% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Finchimica S.p.A

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. Finchimica S.p.A.
2. Jiangsu Yongan Chemical Co., Ltd.

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων κατά το φύτευμά τους. Σε βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Εφαρμόζεται με 20 – 60 λίτρα νερό/στρ, μπεκ τύπου σκούπας και με πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3–4 ατμόσφαιρες (45-60 PSI). Στην επιφανειακή εφαρμογή, αν δεν βρέξει μέσα σε 5–6 ημέρες χρειάζεται πότισμα.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** μετά τον ψεκασμό είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του ψεκαστήρα με άφθονο καθαρό νερό.



5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού (λιτρα. / δεκ.)		
Φράουλα	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400 – 600	20 – 60	α) Πριν τη μεταφύτευση της καλλιέργειας β) προς το τέλος του λήθαργου σε εγκατεστημένη φυτεία με κατευθυνόμενη εφαρμογή μεταξύ των γραμμών	1
Καρότο		400 – 600	20 – 60	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας	
Κρεμμύδι		300 – 500	20 – 60	Προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας Πριν ή μετά τη μεταφύτευση	
Σκόρδο		400 – 600	20 – 60	Προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστίγιου)	
Τομάτα Υπαιθρου		400 – 600	20 – 60	Πριν ή μετά τη μεταφύτευση	
Πιπεριά Υπαιθρου		400 – 600	20 – 60	Πριν τη μεταφύτευση	
Κραμπί		400 – 600	20 – 60	Πριν τη μεταφύτευση	
Ψυχανθή: (Φασολάκια Αρακάς Μπιζέλι)		400 – 600	20 – 60	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας	
Φασόλια Ρεβίθια (όσπρια)		400 – 600	20 – 60	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας	
Ηλιανθος		400 – 600	20 – 60	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας	

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού (λιτρα. / δεκ.)	
Πατάτα	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400 – 600	20 – 60	1
		400 – 600	20 – 60	
		400 – 600	20 – 60	
		400 – 600	20 – 60	
Καπνός	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400 – 600	20 – 60	1
Αραβόσιτος	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400 – 600	20 – 60	1
Βαμβάκι	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	400 – 600	20 – 60	1

#### Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια:

##### Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*).

##### Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:

##### Ευαίσθητα ζιζάνια:

Πλαγισστό Βλήτο (*Amaranthus blitoides*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*) Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Λαπάτσα (*Polygonum lapathifolium*), Τσουκνίδα (*Urtica urens*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*).

##### Μετρίως ευαίσθητα:

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Σετάρια (*Setaria* spp.), Στύφνος (*Solanum nigrum*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*).

#### Παρατηρήσεις:

1. Η δράση του PODIUM 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.
2. 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 σε 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 χαμηλών θερμοκρασιών.
3. **Μην εφαρμόζετε το PODIUM σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.**
4. Στις καλλιεργείες της τομάτας και του καπνού μετά την εφαρμογή να γίνεται ενσωμάτωση σε βάθος 5-8 εκ. ή να ακολουθείται ελαφρύ πότισμα.



6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Καρότο	90 ημέρες
Λοιπές καλλιέργειες	Μη Εφαρμόσιμο

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: K1**

- 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.

**Μην εφαρμόζετε το PODIUM σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.**

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Μην σπέρνετε ή φυτεύετε αραβόσιτο, πεπόνι, αγγούρι ή άλλα κολοκυνθοειδή, μηδική, σπανάκι και τεύτλα στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν περάσουν 6 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

Μην σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 3 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου και αφού προηγηθεί κατεργασία του εδάφους.

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Να αποφεύγεται η επανείσοδος των ανθρώπων μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό .

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

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

Ευαίσθητες γειτονικές καλλιέργειες: αγγούρι, πεπόνι, σέσκουλο, σπανάκι και τεύτλα.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H361d** Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P102** Μακριά από παιδιά.
- P201** Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P202** Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
- P210** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
- P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο  
Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη /φόρτωση και κατά την εφαρμογή.
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- SP1** ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα
- SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων**, από την μη γεωργική γη.
- EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P101:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

**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.

**P337+P313:** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

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

**P331:** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**P308+P313** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**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.

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

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων:** 1401

**Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

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 ημερομηνία παρασκευής του.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 15/09/2023.....



  
.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα