



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. 113 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 29/07/2016 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή της εταιρείας για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και

την αίτηση με αρ. 3931 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την αίτηση με αρ. 632 (έντυπο 09) για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και την αίτηση με αρ. 4443 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

**τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν TIMELINE TRIO με τα ακόλουθα στοιχεία:**

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3043

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

26/04/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/12/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Timeline Trio

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pinoxaden: 3% β/ο  
Clodinafop-propargyl : 3% β/ο  
Florasulam: 0,75% β/ο  
αντιφυτοτοξική ουσία  
clonquintocet –mexyl:0,75% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 93,12% β/β  
(Συμπεριλαμβανομένου του  
αντιφυτοτοξικού παράγοντα)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία
2. Syngenta Production France SAS, Aigues Vives, France
3. Syngenta Chemicals BV, Seneffe, Βέλγιο
4. Chemark ZRT, Ουγγαρία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ, Ελλάδα
2. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία
3. Syngenta Production France SAS, Aigues Vives, France
4. Syngenta Chemicals BV, Seneffe, Βέλγιο
5. Chemark ZRT, Ουγγαρία
6. MAGMA-AGRO ΑΕΒΕ, Ελλάδα
7. ARAGONESAS AGRO S.A., Madrid, Spain
8. ADAMA AGAN Ltd, Israel

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	500κ.εκ και 1Λ	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με πολυαμίδιο (HDPE/PA)
2.	Δοχεία	5Λ, 10Λ και 20Λ	

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. Pinoxaden
2. Clodinafop-propargyl
3. Florasulam

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

1. 97% β/β min
2. 95% β/βmin
3. 97% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

- 1. Pinoxaden:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
- 2. Clodinafop-propargyl:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
- 3. Florasulam:** Corteva Agriscience International Sarl, Ελβετία

4. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:

- 1. Pinoxaden:** - Syngenta Limited Grangemouth, UK
- 2. Clodinafop-propargyl:**
  - Syngenta Crop Protection Monthey SA , Ελβετία
  - Jiangsu Flag Chemical Industry Co. Ltd., Κίνα
- 3. Florasulam:**
  - Corteva Agriscience LLC, ΗΠΑ
  - Deccan Fine Chemicals (India) Private Ltd, Ινδία
  - Huaian Glory Chemical Co., Ltd, Κίνα

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στο σιτάρι. Απορροφάται από τα φύλλα των ζιζανίων και μετακινείται στον μεριστωματικό ιστό όπου δρα παρεμποδίζοντας ταυτόχρονα την βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων και των αμινοξέων με διακλαδισμένη αλυσίδα ατόμων άνθρακα.

Το **pinoxaden** και το **clodinafop-propargyl** δρουν παρεμποδίζοντας τη δράση του ενζύμου Acetyl- CoA- Carboxylase (ACCCase), απαραίτητο ένζυμο για τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων.

Το **florasulam** αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (acetolactate synthase-ALS), απαραίτητο ένζυμο για την βιοσύνθεση των αμινοξέων με διακλαδισμένη αλυσίδα ατόμων άνθρακα .

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός. Όγκος ψεκαστικού υγρού 10 – 40 λίτρα νερό στο δεκάριο, με ψεκαστήρες όλων των τύπων και ακροφύσια τύπου σκούπας. Ψεκάστε υπό συνεχή ανάδευση.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε με νερό το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά το 1/2, προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος και μετά συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό, με συνεχή ανάδευση. Μην αφήνετε το ψεκαστικό διάλυμα μέσα στο δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος περισσότερο από τον χρόνο που απαιτείται για τον ψεκασμό.

Να γίνεται πάντα ανάδευση πριν τον ψεκασμό.

### Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ορατά υπολείμματα του προϊόντος

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Σιτάρι (μαλακό, σκληρό)	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια <sup>1</sup>	67 – 100	10 – 40	67 – 100	Ψεκασμός φυλλώματος από την έναρξη του αδελφώματος του σιταριού ως το σχηματισμό του 2ου κόμβου (BBCH 21-32)	1

### <sup>1</sup>Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

**Αλεπονουρά** (*Alopecurus myosuroides*),  
**Αγριοβρώμη** (*Avena spp.*, *Avena sterilis*, *Avena fatua*),  
**Φάλαρη** (*Phalaris brachystachys*), *Phalaris paradoxa*)  
**Ήρα** (*Lolium rigidum*, *Lolium multiflorum*)  
**Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα** (*Galium aparine*),  
**Χαμομήλι** (*Matricaria chamomilla*),  
**Παπαρούνα** (*Papaver rhoeas*),  
**Άγριο σινάπι** (*Sinapis arvensis*)  
**Καπνόχορτο** (*Fumaria officinalis*)  
**Πολυκόμπι** (*Polygonum aviculare*)  
**Βερόνικα** (*Veronica hederifolia*)

### **Παρατηρήσεις**

1. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του σταδίου ανάπτυξης και της πυκνότητας των ζιζανίων.
2. Εφαρμόστε το προϊόν σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες που είναι προσβεβλημένες ή είναι τάλαιπωρημένες από το κρύο ή την ξηρασία, γιατί η αποτελεσματικότητα μπορεί να μην είναι η βέλτιστη.
3. Για την μέγιστη αποτελεσματικότητα, να εφαρμόζετε το σκεύασμα, σε ζιζάνια που βρίσκονται σε φάση έντονης / ενεργής ανάπτυξης. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν είναι τα ζιζάνια σε κατάσταση στρες
4. Να εφαρμόζεται την Άνοιξη μόνο για χειμερινά σιτηρά

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι	Μη εφαρμόσιμο λόγω του χρόνου εφαρμογής

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: - Pinoxaden: A  
- Clodinafop-propargyl : A  
- Florasulam : B**

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί στη διαδοχή των καλλιεργειών στην αμειψισπορά κάτω από κανονικές συνθήκες

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

----

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

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS08



GHS09

## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**H361d** Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
**EUH 401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
**“59.5% του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας από αναπνοής.”**

## 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
**P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη /αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς /εκνεφώματα.  
**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.  
**P501** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
*Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και κατάλληλη μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.  
Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας.*  
**SP1** ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.  
**SPe3** Για να προστατεύσετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας από τη μη γεωργική γη:

- 3 μέτρων
- 1 μέτρου σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς **50%**.

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικές οδηγίες:** Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.  
**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Εάν δεν επανέλθει η αναπνοή του παθόντα εφαρμόστε τεχνική αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό αμέσως.  
**P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.  
**P362+364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**P333+313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύντε καλά τα μάτια με άφθονο και καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε αμέσως γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Περιέχει αρωματικούς διαλύτες ή/και παράγωγα πετρελαίου.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία, σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30°C, σε καλά αεριζόμενο χώρο παραμένει σταθερό για 2 χρόνια

**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: 26/04/2023



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας