



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ 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. 4413 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή, για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και

την αίτηση με αρ. 562 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με το εργοστάσιο παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος και την αίτηση με αρ. 4280 για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 674 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος,

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

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3864

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

21/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Elatus Era

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Benzovindiflupyr: 7,5 % β/ο  
Prothioconazole: 15 % β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 76,86 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Monthey, Ελβετία
2. Schirm GmbH, Schoenebeck Γερμανία
3. Chemark ZRT, Peremarton Gyartelep, Ουγγαρία
4. Phyteurop SA, Montreuil-Bellay, Γαλλία
5. Syngenta Production France S.A.S, Aigues-Vives Γαλλία
6. SBM Formulation, Beziers Cedex, Γαλλία
7. Syngenta Chemicals B.V., Seneffe, Βέλγιο
8. Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., Sao Paulo, Βραζιλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒ, Οινόφυτα, Ελλάδα
2. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Monthey, Ελβετία
3. Schirm GmbH, Schoenebeck, Γερμανία
4. Chemark ZRT, Peremarton Gyartelep, Ουγγαρία
5. Phyteurop SA, Montreuil-Bellay, Γαλλία
6. Syngenta Production France S.A.S, Aigues-Vives Γαλλία
7. SBM Formulation, Beziers Cedex, Γαλλία
8. Syngenta Chemicals B.V., Seneffe, Βέλγιο
9. Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., Sao Paulo, Βραζιλία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Μπουκάλια	500 κ.εκ, 1 λίτρο	HDPE/PA,PET,f-HDPE
2	Μπιτόνια	5, 10 και 20 λίτρα	HDPE/PA,PET,f-HDPE

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: 

1. Benzovindiflupyr 2. Prothioconazole
---
2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 

1. 96 % min β/ο 2. 97 % min β/ο
------------------------------------
3. Παρασκευαστής της δ.ο.: 

<b>Benzovindiflupyr</b> Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία <b>Prothioconazole</b> Bayer CropScience AG, Γερμανία
---
4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: 

<b>Benzovindiflupyr</b> 1. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Monthey, Ελβετία 2. Syngenta Crop Protection AG, Munchwilen, Ελβετία 3. Syngenta Nantong Crop Protection Co., Ltd., Nantong, Κίνα <b>Prothioconazole</b> 1. Bayer Crop Science AG, Dormagen, Γερμανία 2. Bayer CropScience Bayer Corporation, Kansas, Η.Π.Α. 3. Saltigo GmbH, Leverkusen, Γερμανία
---

### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

#### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το Elatus Era είναι μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση στα κύρια παθογόνα των σιτηρών. Περιέχει τα δραστικά συστατικά Benzovindiflupyr και prothioconazole.

Το Benzovindiflupyr είναι μυκητοκτόνο νέας γενιάς SDHIs της χημικής ομάδας των Πυραζολοκαρβοξαμιδίων. Το Benzovindiflupyr είναι κυρίως προστατευτικό μυκητοκτόνο με κάποια περιορισμένη θεραπευτική δράση. Αποτελεί αναστολέα του ενζύμου αφυδρογονάση του ηλεκτρικού οξέος του συμπλόκου II της αναπνοής που είναι απαραίτητο στο μιτοχονδριακό κύκλο με αποτέλεσμα να παρεμποδίζεται η παραγωγή ενέργειας στα κύτταρα.

Το prothioconazole είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των Τριαζολινθιονών. Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση εργοστερόλης (SBI), η οποία είναι το κύριο συστατικό των κυτταρικών μεμβρανών των μυκήτων. Συγκεκριμένα το prothioconazole δρα στη θέση της απομεθυλίωσης του C-14 (Demethylation Inhibitors-DMIs). Το prothioconazole παρουσιάζει πολύ καλή διασυστηματική κίνηση στο φυτό μέσω των αγγείων του ξύλου (ακροπεταλική διασυστηματική κίνηση). Εμποδίζει την επιμήκυνση του βλαστικού σωλήνα του μύκητα και την ανάπτυξη των μυκηλιακών υφών. Η δράση του είναι κυρίως προληπτική.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες





3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**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 ίχνη του προϊόντος.

5. Φάσμα Δράση

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. / δεκάριο	κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / δεκ.		
Σιτάρι, Ζέα (σπελτ, ντίνκελ)	Κίτρινη Σκωρίαση ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Καστανή Σκωρίαση ( <i>Puccinia recondite</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria tritici</i> ) Φουζαρίωση ( <i>Fusarium spp.</i> )				Ψεκασμός Φυλλώματος BBCH 31-69 (σχηματισμός 1 <sup>ου</sup> κόμβου / 1 εκατοστό πάνω από το σημείο αδελφώματος έως το τέλος της άνθησης)	
	Ελμινθοσπορίαση/ Δικτυωτή κηλίδωση ( <i>Pyrenophora teres</i> ) Ρυγχοσπορίωση ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Ραμουλάρια ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ) Σκωρίαση ( <i>Puccinia hordei</i> )				Ψεκασμός Φυλλώματος - BBCH 31-59 (σχηματισμός 1 <sup>ου</sup> κόμβου / 1 εκατοστό πάνω από το σημείο αδελφώματος έως το τέλος ξεσταχυσάματος/ πλήρης έκπτυξη της ταξιανθίας)	
Βρώμη	Σκωρίαση ( <i>Puccinia Coronate</i> )	50 – 100	---	20 – 40	Ψεκασμός Φυλλώματος - BBCH 31-59 (σχηματισμός 1 <sup>ου</sup> κόμβου / 1 εκατοστό πάνω από το σημείο αδελφώματος έως το τέλος ξεσταχυσάματος/ πλήρης έκπτυξη της ταξιανθίας)	1 εφαρμογή
Σίκαλη	Καστανή Σκωρίαση ( <i>Puccinia recondite</i> ) Ρυγχοσπορίωση ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Καστανή Σκωρίαση ( <i>Puccinia recondite</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria tritici</i> ) Ρυγχοσπορίωση ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Φουζαρίωση ( <i>Fusarium spp.</i> )				Ψεκασμός Φυλλώματος - BBCH 31-69 (σχηματισμός 1 <sup>ου</sup> κόμβου / 1 εκατοστό πάνω από το σημείο αδελφώματος έως το τέλος της άνθησης)	
Τριτκάλε	Ρυγχοσπορίωση ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Φουζαρίωση ( <i>Fusarium spp.</i> )				Ψεκασμός Φυλλώματος - BBCH 31-69 (σχηματισμός 1 <sup>ου</sup> κόμβου / 1 εκατοστό πάνω από το σημείο αδελφώματος έως το τέλος της άνθησης)	

Παρατηρήσεις:

Το εύρος της δόσης εξαρτάται από την ένταση της προσβολής. Να χρησιμοποιείται τη μικρή δόση (50κ.εκ./δεκάριο) προληπτικά ή σε περιπτώσεις που εμφανίζεται χαμηλής έντασης προσβολή.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας (ημέρες)
Σιτάρι, Ζέα, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη, Τριτικάλε	Μ.Ε (Καλύπτεται από το χρόνο εφαρμογής)

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Benzovindiflupyr 7 Prothioconazole 3**

Για την αποφυγή της ανάπτυξης της ανθεκτικότητας:

- Μην εφαρμόζετε το ELATUS ERA περισσότερο από 1 φορά ανά καλλιεργητική περίοδο.
- Να χρησιμοποιείται σε προγράμματα φυτοπροστασίας με εναλλαγές σκευασμάτων διαφορετικού τρόπου δράσης.
- Να εφαρμόζεται κυρίως προληπτικά ή νωρίς θεραπευτικά.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

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

Μην εισέλθετε στην περιοχή εφαρμογής πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει

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

Το σκεύασμα Elatus Era δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GSH07



GSH09



## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

## 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
**P405** Μακριά από παιδιά.  
**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.  
**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. Πλένετε τον προστατευτικό εξοπλισμό μετά τη χρήση. Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά την ανάμειξη/φόρτωση και εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη φόρμα και γάντια.  
**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
**SP1** Μη μολύνετε τα νερά με το προϊόν ή την συσκευασία του.  
**SPe3** Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να τηρήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα 10 μέτρων σε συνδυασμό με φυτική ζώνη ανάσχεσης **10 μέτρων** (VBS).

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:  
**Γενικά:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.  
**P333 + P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε καλά τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
**P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**P305+351+338:** 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.  
**P304 + P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε αμέσως γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μην προκαλέσετε εμετό.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

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

**P403+P233:** Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια σε συνθήκες περιβάλλοντος.

**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 ξέπλυματος 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: ..21/07/2023....



Σφραγίδα

  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας