



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3338 (Έντυπο 08), ημερομηνίας 27/07/2018 για παράτασης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και  
την αίτηση με αρ. 385 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 27/09/2019 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν EQUIP OD ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2805

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

01/11/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2020

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer Ελλάς ABEE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Costas Christodoulou Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Costas Christodoulou Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Equip OD

2. Μορφή:

Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

foramsulfuron: 2,25% β/ο  
Isoxadifen-ethyl (safener): 2,25% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 95,13% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer AG, Germany

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Arysta Lifescience SAS, Γαλλία  
2. Bayer AG, Frankfurt, Γερμανία  
3. Schirm GmbH, Wolfenbuttel, Γερμανία  
4. Phyteurop S.A., Γαλλία  
5. SBM Formulation S.A., Γαλλία  
6. Schirm GmbH, Schönebeck (Elbe), Γερμανία  
7. Stähler Tec Deutschland GmbH & Co.KG  
8. Bayer SAS, Division Crop Science, Villefranche, Γαλλία  
9. Bayer SAS, Division Crop Science, Site de Marle, Γαλλία  
10. Bayer CropScience LP, Kansas, ΗΠΑ

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Bayer AG, Germany

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	500κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 4Λ, 5Λ και 10Λ	COEX [Polyamide(PA)/Adhesive/high density polyethylene (HDPE), από μέσα προς τα έξω]

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

foramsulfuron

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

96% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Lonza AG, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Lonza Group Velaris Works, Ελβετία

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των σουλφονουλουριών που είναι γνωστές για τη ζιζανιοκτόνο δράση τους μέσω παρεμπόδισης του ενζύμου οξειγαλακτική συνθετάση (ALS), για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και σε πολύ μικρό βαθμό από τις ρίζες και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματά αμέσως μετά τον ψεκασμό, ενώ η πλήρης νέκρωση τους επέρχεται σε διάστημα 2 – 4 εβδομάδων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός του φυλλώματος της καλλιέργειας και των ζιζανίων. Ο ψεκασμός γίνεται με ακροφύσια τύπου σκούπας και πίεση 2,5 – 3 atm.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού και προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αφού ανακινήσετε καλά το δοχείο. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

#### **Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αδειάστε τελείως τον εξοπλισμό, αποσυναρμολογήστε τα φίλτρα των ακροφυσίων και καθαρίστε με νερό. Γεμίστε το ψεκαστικό κατά το 10% της χωρητικότητάς του με νερό, και βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα.

Εφαρμόστε το νερό αυτό στην ψεκασμένη περιοχή. Επαναλάβετε την διαδικασία ξεπλένοντας καλά. Ελέγξτε ξανά τα ακροφύσια και τα φίλτρα για τυχόν υπολείμματα και καθαρίστε τα καλά αν είναι απαραίτητο.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Στάδιο εφαρμογής
		Δόση (κ.εκ. / δεκ.)	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα / δεκ.)	
Αραβόσιτος (Καλαμπόκι)	<b>Αγρωστώδη</b> - Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )	Μία εφαρμογή		
	- Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa crus-gali</i> )	200 – 267	30	1 μεταφυτρωτική εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2 – 6 φύλλων
	- Σετάριας ( <i>Setaria verticillata</i> ) ( <i>Setaria viridis</i> )	Δύο εφαρμογές		
	- Αιματόχορτο* ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	130	30	2 Εφαρμογές: - Η 1 <sup>η</sup> εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2 – 4 φύλλων - Η 2 <sup>η</sup> εφαρμογή δύο εβδομάδες αργότερα
	- Κοινή Πόα ( <i>Poa annua</i> )			
	<b>Πλατύφυλλα</b>			
	- Τραχύ Βλήτο ( <i>Amarathus retroflexus</i> )			
	- Πλαγιαστό βλήτο ( <i>Amarathus blitoides</i> )			
	- Αγριοντοματιά ( <i>Solanum nigra</i> )			
	- Αγριομελιτζάνα* ( <i>Xathium strumarium</i> )			
- Λουβουδιά* ( <i>Chenopodium album</i> )				
- Αγριοβαμβακιά* ( <i>Abutilon theophrasi</i> )				
- Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )				
- Τάτουλας ( <i>Datura stramonium</i> )				
- Μικρή Τσουκνίδα ( <i>Urtica urens</i> )				

**Παρατηρήσεις:**

Τα ζιζάνια θα πρέπει να βρίσκονται σε νεαρό στάδιο ανάπτυξης και ιδιαίτερα τα σημειούμενα με \* να μην έχουν ξεπεράσει το στάδιο των 4 φύλλων

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αραβόσιτος (Καλαμπόκι)	Μη εφαρμόσιμο. Καθορίζεται από το στάδιο εφαρμογής του σκευάσματος

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: B**

- Να αποφεύγεται η εφαρμογή του σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες από χαμηλές θερμοκρασίες (χαμηλότερες από 10°C) υπερβολική υγρασία ή ξηρασία, ή άλλους λόγους καθώς επίσης και όταν αναμένονται θερμοκρασίες υψηλότερες από 25-30°C, σε συνδυασμό με έντονη ηλιοφάνεια και έλλειψη επαρκούς εδαφικής υγρασίας.
- Η δράση του προϊόντος δεν θα επηρεαστεί αν ακολουθήσει βροχόπτωση ή πότισμα με καταιονισμό μετά την πάροδο 2 ωρών από το ψεκασμό.
- Να αποφεύγεται ο ψεκασμός φυτών τα οποία είναι υγρά λόγω βροχής ή ατμοσφαιρικής υγρασίας.
- Το προϊόν εφαρμόζεται αποκλειστικά στον αραβόσιτο (καλαμπόκι). Όλες οι άλλες καλλιέργειες είναι ευαίσθητες γι' αυτό να αποφεύγεται η διασπορά ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες ευαίσθητες καλλιέργειες.

**Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων**

**(γειτονικές καλλιέργειες και υδάτινες επιφάνειες):**

1. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **15μ** από υδάτινες επιφάνειες.
2. Για την αποφυγή μεταφοράς σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού να μη χρησιμοποιείται το σκεύασμα στις καλλιέργειες αγρού οι οποίες απέχουν λιγότερο από **5μ** από γειτονικές καλλιέργειες ή φυτά.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρεί αραβόσιτος, αφού προηγηθεί άροση.

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί να το φθινόπωρο να σπαρούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι) και την επόμενη άνοιξη ζαχαρότευτλα, βαμβάκι, ηλιάνθος ή σόγια.

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:

Το Equip OD δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα στις περισσότερες από τις καλλιεργούμενες ποικιλίες και υβρίδια. Να μην ψεκάζεται σε καλλιέργεια στην οποία έχει γίνει εφαρμογή διασυστηματικού οργανοφωσφορικού εντομοκτόνου.  
Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι ή καλαμπόκι σποροπαραγωγής.

10. Συνδυαστικότητα:

Για καλύτερη καταπολέμηση μέτρια ευαίσθητων ή ανθεκτικών πλατύφυλλων ζιζανίων μπορεί να συνδυαστεί με το Buctril EC.

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

**EUH 208** Περιέχει isoxadifen-ethyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P102** Μακριά από παιδιά.

**P201** Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

**P220** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**P270** Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

**P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**SP1** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **15 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe3** Για να προστατέψετε φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από γειτονικές καλλιέργειες ή φυτά.

**EUH 401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ήρεμο. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν ή σε κάθε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν βραχεί. Πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό.

**P332 + P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα πολύ καλά με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν ή σε κάθε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν ή σε κάθε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Για το γιατρό:** Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα. Αρχική θεραπεία συμπτωματική και υποστηρικτική. Εάν καταποθεί φροντίστε να προλάβετε πιθανή εισρόφηση του γαστρικού υγρού σε περίπτωση εμετού.

**Τηλ. Πρώτων Βοηθειών: 1401**

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο

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

Τα 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.

#### Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

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

Ημερομηνία: ...01/11/2019...

  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας