



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 108 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 10/06/2016 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 μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ARTIST 41,5WG** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2290

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

04/11/2020

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθορισθεί μετά τη διαδικασία επανέγκρισης βάσει Άρθρου 43

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: Artist 41,5WG

2. Μορφή: Εναιωρηματοποιησιμοί Κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Flufenacet: 24% β/β  
Metribuzin: 17,5% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 55,5 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Bayer AG, Γερμανίας

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1.Exwold Technologies Ltd, UK  
2.Bayer CropScience AG, Frankfurt, Germany  
3. Kwizda Agro GmbH, Austria  
4. Lehnkering GmbH, Germany  
5. Schirm GmbH, Germany  
6. Bayer SAS, Bayer CropScience, Site de Marle, France

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Bayer SAS, Bayer CropScience, France

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα εντός χαρτοκιτίου	200 γρ., 400 γρ., 1 κιλό, 2 κιλά και 5 κιλά	Τρίφυλλες από PET/AL/PE, σε χάρτινο κουτί (η σειρά των υλικών είναι από έξω προς το εσωτερικό)
2	Σακούλες ενισχυμένες	10 κιλά	Τρίφυλλες από PET/AL/PE ενισχυμένου πάχους

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Flufenacet  
Metribuzin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 950 g/Kg min  
910 g/Kg min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.: Bayer AG, Germany

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.: Bayer CropScience AG, USA

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για προφυτρωτική καταπολέμηση ετήσιων ζιζανίων στην καλλιέργεια της πατάτας. Το flufenacet παρεμποδίζει τη διαίρεση και την αύξηση των μεριστωματικών κυττάρων με αποτέλεσμα να σταματά η αύξηση του ριζικού συστήματος των ζιζανίων. Το metribuzin παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση στο φωτοσύστημα II.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Το ARTIST εφαρμόζεται με ψεκασμό εδάφους μετά την σπορά μέχρι και λίγο πριν το φύτευμα των πατατοφύτων και όταν τα ζιζάνια είναι στο ευαίσθητο στάδιο της ανάπτυξής τους. Συνιστάται μία εφαρμογή σε κάθε καλλιεργητική περίοδο. Προκειμένου το προϊόν να δείξει την άριστη δράση του, είναι απαραίτητη η ύπαρξη επαρκούς εδαφικής υγρασίας. Εάν δεν υπάρχει, συστήνεται ελαφρύ πότισμα εντός 5-6 ημερών μετά την εφαρμογή. Χρησιμοποιούμε μπέκ τύπου "σκούπας" και πίεση μικρότερη των 3 Atm.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Πατάτες	<p><b>Τραχύ βλήτο</b> (<i>Amaranthus retroflexus</i>)</p> <p><b>Πλαγιαστό βλήτο</b> (<i>Amaranthus blitoides</i>)</p> <p><b>Κολλητσιίδα</b> (<i>Galium spurium, G. aparine</i>)</p> <p><b>Λουβουδιά</b> (<i>Chenopodium album</i>)</p> <p><b>Αγριοσίναπο</b> (<i>Sinapis arvensis</i>)</p> <p><b>Πολυκόμπι</b> (<i>Polygonum aviculare</i>)</p> <p><b>Αναρριχώμενο Πολύγωνο</b> (<i>Bilderdykia convolvulus</i>)</p> <p><b>Αγριομελιτζάνα</b> (<i>Xanthium strumarium</i>)</p> <p><b>Τσουκνίδα</b>(<i>Urticaurens</i>)</p> <p><b>Στελλάρια</b> (<i>Stellaria media</i>)</p> <p><b>Αντράκλα</b> (<i>Portulaca oleracea</i>)</p> <p><b>Αγριομαργαρίτα</b> (<i>Chrysanthemum spp.</i>)</p> <p><b>Μέτρια ευαίσθητα είναι τα ζιζάνια</b> <b>Αγριοντοματιά</b> (<i>Solanum nigrum</i>) και <b>Μουχρίτσα</b> (<i>Echinochloa crus-galli</i>)</p>	30 - 50	<p>00 γρ./δεκάριο σε εδάφη αμμώδη, πηλοαμμώδη, ελαφρά</p> <p>250 γρ./δεκάριο σε εδάφη αμμοπηλώδη, πηλοαργιλώδη μέτρια και σε εδάφη αργιλώδη, χουμώδη, βαριά</p>	<p>Προφυτρωτική εφαρμογή μετά τη σπορά μέχρι και λίγο πριν το φύτευμα των πατατοφύτων, και όταν τα ζιζάνια είναι στο ευαίσθητο στάδιο της ανάπτυξής τους</p>	1 εφαρμογή

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
M.E	

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Flufenacet: K3  
Metribuzin: C1**

- Με ευθύνη της εταιρείας να ορίζονται οι ποικιλίες πατάτας στις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς προβλήματα φυτοτοξικότητας.
- Προκειμένου το προϊόν να δείξει την άριστη δράση του, είναι απαραίτητη η ύπαρξη επαρκούς εδαφικής υγρασίας. Εάν δεν υπάρχει, συστήνεται ελαφρύ πότισμα εντός 5-6 ημερών μετά την εφαρμογή.

**Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων  
(γειτονικές καλλιέργειες και υδάτινες επιφάνειες)**

Για την αποφυγή μεταφοράς σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού να μη χρησιμοποιείται το σκεύασμα σε καλλιέργειες αγρού οι οποίες απέχουν λιγότερο από:

- 10 μέτρα από γειτονικές καλλιέργειες ή φυτά και για την πατάτα
- 5 μέτρα για την πατάτα από τα επιφανειακά ύδατα

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:

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης
- 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** 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/προστατευτικά ενδύματα.
- P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο  
«Φοράτε ολόσωμα φόρμα και μπότες κατά τον ψεκασμό».
- 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 **5 μέτρων** μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων για την πατάτα.
- SPe3** Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** μέχρι μη γεωργική γη για την πατάτα

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

### **Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:**

Μετακινήστε τον ασθενή μακριά από την περιοχή στην οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, για αρκετά λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως γιατρό.

**P309 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

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

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό και καλά αεριζόμενο ο συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι τουλάχιστον 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 τα ρίχνουμε στο ψεκάστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

1. Έξι μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας άδειας, η τιμολόγηση του σκευάσματος από τον κάτοχο της άδειας ή τον υπεύθυνο για τη διάθεση του σκευάσματος στην αγορά επιτρέπεται μόνο εφόσον φέρει ετικέτα σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα άδεια.
2. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία ...04/11/2020...

Σφραγίδα

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