

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 18.11.2019  
Αριθ. πρωτ: 12410/296522

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
FAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ν. Αβραμίδης  
Τηλέφωνο: 210 92 87 224  
e-mail: [navramidis@minagric.gr](mailto:navramidis@minagric.gr)

Προς: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ  
Σωρού 18-20,  
151 25, Μαρούσι  
e-mail: [nikos.tsakalis@bayer.com](mailto:nikos.tsakalis@bayer.com)

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) Herold Trio (δ.ο. diflufenican + flufenacet + metribuzin).»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

## ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα τα άρθρα 33 και 37.4 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής της 25<sup>ης</sup> Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο έχει συμπεριληφθεί οι δραστικές ουσίες **diflufenican**, **flufenacet** και **metribuzin**.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2019/707 της Επιτροπής της 7ης Μαΐου 2019 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών α-cypermethrin, bflubutamid, benalaxyl, benthialicarb, bifenazate, boscalid, bromoxynil, καπτάν, cyazofamid, desmedipham, dimethoate, dimethomorph, diuron, ethephon, etoxazole, famoxadone, fenamiphos, flumioxazine, fluoxastrobin, φολπέτ, foramsulfuron, φορμετανάτη, metalaxyl-m, μεθειοκάρβη, **metribuzin**, milbemectin, *Paecilomyces lilacinus* στέλεχος 251, phenmedipham, phosmet, pirimiphos-methyl, propamocarb, prothioconazole, s-metolachlor και tebuconazole.
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2019/1589 της Επιτροπής της 26ης Σεπτεμβρίου 2019 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών amidosulfuron, beta-cyfluthrin, bifenox, chlorotoluron, clofentezine, clomazone, cypermethrin, daminozide, deltamethrin, dicamba, difenoconazole, diflubenzuron, **diflufenican**, fenoxaprop-P, fenpropidin, fludioxonil, **flufenacet**, fosthiazate, indoxacarb, lenacil, MCPA, MCPB, nicosulfuron, picloram, prosulfocarb, pyriproxyfen, thiophanatemethyl, triflurosulfuron και tritosulfuron.

6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
8. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2018/62 της Επιτροπής της 17ης Ιανουαρίου 2018 για την τροποποίηση του παραρτήματος Ι του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
9. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 1127/2014 της Επιτροπής της 20ης Οκτωβρίου 2014 για την τροποποίηση των παραρτημάτων ΙΙ και ΙΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για τις ουσίες amitrole, dinocap, fipronil, **flufenacet**, pendimethalin, propryzamide και pyridate μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.
10. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2017/623 της Επιτροπής της 30ης Μαρτίου 2017 για την τροποποίηση των παραρτημάτων ΙΙ και ΙΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων των ουσιών ασεκινόκυλη (acequinocyl), αμιτράζη (amitraz), κουμαφός (coumaphos), **diflufenican**, φλουμεκίνη (flumequine), **metribuzin**, περμεθρίνη (permethrin), πυρακλοστροβίνη (pyraclostrobin) και στρεπτομυκίνη (streptomycin) μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.
11. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1907/2006.
12. Τη με αριθ. 619/46787/8.3.19 (ΦΕΚ Β' 988/22-03-2019) κοινή Απόφαση του Υπουργού κ. Στ. Αραχωβίτη, του Υφυπουργού κ. Β. Κόκκαλη και της Υφυπουργού κ. Ολ. Τελιγορίδου με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής "με εντολή Υπουργού", "με εντολή Υφυπουργού" ή "με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού", κατά περίπτωση, στους: Γεν. Γραμματέα, Γεν. Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γεν. Δ/σης, Προϊσταμένους Δ/σης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων" (Β' 988), όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» (Β' 1241) και τροποποιήθηκε με την αριθ. 1679/153682/25-06-2019 (Β' 2701) ΚΥΑ.
13. Την αξιολόγηση και την έγκριση από την Γαλλία του όμοιου σκευάσματος ΧΙΝΙΑ [άδεια με αριθμό έγκρισης: 2180441].
14. Τη με αριθμό πρωτ. 6904/81635/22.07.2015 αίτηση και τα συμπληρωματικά στοιχεία με την από 08.08.2019 ηλεκτρονική αλληλογραφία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα 33 και 37.4 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν Herold Trio της εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

##### **Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>70360</b>
<b>18.11.2019</b>
<b>31.07.2021</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή

<b>Herold Trio</b>
Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

**1.3 Δραστικές ουσίες****Δραστική ουσία 1**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

diflufenican

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

97% (β/β) min

Χημική ομάδα

Πυριдиноκαρβοξαμικά

Παρασκευαστής

**Bayer AG**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,  
Γερμανία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

**1. Briar Chemical Ltd.**

Sweet Briar Road, Norwich / Norfolk, NR6 5AP, Ηνωμένο Βασίλειο

**2. Jiangsu Huifeng Agro-chemical Co. Ltd.**

Weier Road, South Area of Ocean Economic Development Zone, Dafeng, 224145, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας diflufenican της εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, κατατέθηκαν με το με αριθμό πρωτ. 6904/81635/22.07.2015 έγγραφο. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**Δραστική ουσία 2**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

flufenacet

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

95% (β/β) min

Χημική ομάδα

Οξυακεταμίδια

Παρασκευαστής

**Bayer AG**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,  
Γερμανία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**1. Bayer CropScience LP**

8400 Hawthorn Road, Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας flufenacet της εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, κατατέθηκαν με το με αριθμό πρωτ. 6904/81635/22.07.2015 έγγραφο. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**Δραστική ουσία 3**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

metribuzin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

93% (β/β) min

Χημική ομάδα

Τριαζιόνες

Παρασκευαστής

**Bayer AG**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,  
Γερμανία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**Bayer CropScience LP**  
8400 Hawthorn Road, Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας metribuzin της εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, κατατέθηκαν με το με αριθμό πρωτ. 6904/81635/22.07.2015 έγγραφο. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας

**Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ**  
Σωρού 18-20, Μαρούσι  
ΑΜΕ: 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685  
Τ.Κ. 151 25  
Τηλ.: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
e-mail: [www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας

**Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ**  
Σωρού 18-20, Μαρούσι  
ΑΜΕ: 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685  
Τ.Κ. 151 25  
Τηλ.: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
e-mail: [www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

**Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ**  
Σωρού 18-20, Μαρούσι  
ΑΜΕ: 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685  
Τ.Κ. 151 25  
Τηλ.: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
e-mail: [www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος

**Bayer AG**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Γερμανία

5

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

**1. Bayer AG**

Industriepark Hochst, 65926 Frankfurt, Γερμανία

**2. Bayer S.A.S., Division Crop Science**

Site de Marle, Rue Antoine Laurent de Lavoisier ZI BP2, 02250 Marle-sur-Serre, Zone Industrielle, Γαλλία

**3. Phyteurop S.A.**

ZI de la Grande Champagne, 49260 Montreuil-Bellay, Γαλλία

**4. Schirm GmbH**

Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schonebeck (Elbe), Γερμανία

**5. Bayer S.A.S., Division Crop Science**

Industrial Operations – Villefranche, 1 boulevard Edouard Herriot, 69400 Villefranche-Limas, Γαλλία

**6. Schirm GmbH**

Wendessener Strasse 11c, 38300 Wolfenbuttel, Γερμανία

**7. Bayer CropScience LP**

8400 Hawthorn Road, Kansas City, MO 64120, ΗΠΑ

**8. Arysta Lifescience SAS**

Av. Du Lac, 64150 Mourenx, Γαλλία

**9. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG**

Stader Elbstr. 26, 21683 Stade, Γερμανία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

**1. Bayer S.A.S., Division Crop Science**

Industrial Operations – Villefranche, 1 boulevard Edouard Herriot, 69400 Villefranche-Limas, Γαλλία

**2. Bayer CropScience S.L.,**

Ctra. Madrid-Valencia. Km. 342, 46930-Quart de Poblet (Valencia), Ισπανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: diflufenican 17,1% β/ο

flufenacet 17,1% β/ο

metribuzin 6,4% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 63,67 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με το με αριθμό πρωτ. 6904/81635/22.07.2015 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2		Συσκευασίες	
A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη/δοχείο	500 κ.εκ. έως 15 λίτρα	Πλαστικό τύπου HDPE

**3** Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.****Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός της επιφάνειας της καλλιέργειας και των ζιζανίων με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μεγαλύτερη από 3 ατμ.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά. Διατηρήστε την ανάδευση σε όλες τις φάσεις της εφαρμογής, ακόμη και κατά τα διαλείμματα.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό.

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

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό (3) ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**Συνδυαστικότητα:**

--

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι (σκληρό και μαλακό) και κριθάρι. Περιέχει 3 δραστικές ουσίες με διαφορετικούς μηχανισμούς δράσης μεταξύ τους.

Το diflufenican αναστέλλει τη βιοσύνθεση των καροτενοειδών προκαλώντας έντονο μεταχρωματισμό ή λεύκανση των νεαρών ζιζανίων. Τα πιο γρήγορα αποτελέσματα επιτυγχάνονται μετά από την προφυτρωτική εφαρμογή στα νεαρά ζιζάνια. Το κόκκινο-πορφυρό χρώμα του φυλλώματος το οποίο συχνά παρατηρείται μετά την εφαρμογή είναι αποτέλεσμα του στρες που προκαλείται από την έλλειψη των καροτενοειδών. Στη συνέχεια, τα νεαρά ζιζάνια νεκρώνονται.

Το flufenacet είναι εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για προφυτρωτική καταπολέμηση ετήσιων ζιζανίων. Δρα παρεμποδίζοντας τη διαίρεση και την αύξηση των μεριστωματικών κυττάρων με αποτέλεσμα να σταματά η αύξηση του ριζικού συστήματος και να διακόπτεται η ανάπτυξη των ζιζανίων, τα οποία τελικά νεκρώνονται.

Το diflufenican και το flufenacet απορροφούνται κυρίως από τη ρίζα αλλά και από το φύλλωμα των νεαρών ζιζανίων.

Το metribuzin είναι εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο (υποομάδα triazinones) και σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη λειτουργία του φωτοσυστήματος II της φωτοσύνθεσης. Το metribuzin προσλαμβάνεται από τη ρίζα και το φύλλωμα των ζιζανίων και παρουσιάζει ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου. Τα συμπτώματα είναι κιτρίνισμα και τελικά νέκρωση των φύλλων.

5 Φάσμα δράσης						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα	κ.εκ./ στρέμμα		
Χειμερινά σιτηρά: Σιτάρι σκληρό (TRZDW) Σιτάρι μαλακό (TRZAW), Κριθάρι (HORVW)	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	--	10 – 30	70	Πρώιμη μεταφυτρωτική εφαρμογή από την εμφάνιση του 1ου πραγματικού φύλλου έως το στάδιο των 3 πραγματικών φύλλων της καλλιέργειας. (BBCH 10-13)	1
<p><b>Παρατηρήσεις:</b> Για καλύτερα αποτελέσματα, συστήνεται η εφαρμογή του Herold Trio να πραγματοποιείται για τα αγρωστώδη ζιζάνια πριν από το φύτευμα και μέχρι το στάδιο των 2-3 πραγματικών φύλλων και/ή για τα πλατύφυλλα ζιζάνια πριν από το φύτευμα και μέχρι το στάδιο των 4 πραγματικών φύλλων.</p> <p>*Καταπολεμούμενα ζιζάνια:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ευαίσθητα ζιζάνια: <ul style="list-style-type: none"> <li>Αλεπονουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i> - ALOMY)</li> <li>Βερόνικα (<i>Veronica hederifolia</i> - VERHE)</li> <li>Ήρα (<i>Lolium</i> sp. - LOLSS)</li> <li>Καπνόχορτο (<i>Fumaria officinalis</i> - FUMOF)</li> <li>Κολλητσίδα μεγάλη (<i>Gallium aparine</i> - GALAP)</li> <li>Παπαρούνα (<i>Papaver rhoeas</i> - PAPRH)</li> </ul> </li> <li>- Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ήρα λεπτή (<i>Lolium rigidum</i> - LOLRI)</li> <li>Ήρα πολύανθη (<i>Lolium multiflorum</i> - LOLMU)</li> </ul> </li> </ul>						

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

- Δεν συνιστάται η εφαρμογή του Herold Trio σε συνδυασμό με υγρά λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους. Μεταξύ της εφαρμογής υγρών λιπασμάτων ή βελτιωτικών εδάφους και Herold Trio συστήνεται να μεσολαβεί χρονικό διάστημα 7 ημερών.
- Προφυλάξεις για τις παρακείμενες καλλιέργειες:
  - Ψεκάστε σε ήρεμες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο.
  - Κατά την εφαρμογή αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες. Τηρείστε τις ορθές πρακτικές εφαρμογής έτσι ώστε να αποφευχθεί ο σχηματισμός λεπτών σταγονιδίων.
- Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, όπως χλώρωση ή καθυστέρηση της ανάπτυξης μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή.
- Να μην εφαρμόζετε εάν τις επόμενες 2 ημέρες μετά την εφαρμογή αναμένονται έντονες βροχοπτώσεις ύψους ίσου ή μεγαλύτερου από 15 χιλιοστά.
- Να μην γίνεται κυλίνδρισμα ή σβάρνισμα του εδάφους πριν ή μετά την εφαρμογή.
- Εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες σε καλή βλαστική κατάσταση. Να αποφεύγεται η εφαρμογή του σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες λόγω υπερβολικής υγρασίας ή ξηρασίας, προσβολής από ασθένειες ή εχθρούς ή κακής εγκατάστασης της καλλιέργειας.
- **Διαχείριση ανθεκτικότητας**

Το σκεύασμα περιέχει diflufenican που ανήκει στην ομάδα F1 κατά HFRAC, flufenacet που ανήκει στην ομάδα K3 κατά HFRAC και metribuzin ανήκει στην ομάδα C1 κατά HFRAC. Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.



- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το Herold Trio, στο ίδιο χωράφι μπορεί να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες:

- Μετά από τουλάχιστον 2 μήνες: μπιζέλι.
  - Μετά από τουλάχιστον 3 μήνες: ανοιξιάτικο κριθάρι, ανοιξιάτικο σιτάρι (μαλακό και σκληρό).
  - Μετά από τουλάχιστον 4 μήνες: μηδική ή αραβόσιτος εφόσον προηγηθεί όργωμα ή βρώμη, σόγια, λινάρι, φασόλι.
  - Μετά από τουλάχιστον 5 μήνες: ζαχαρότευτλα ή ηλίανθος εφόσον προηγηθεί όργωμα ή πατάτα, σόργο.
- Δεν συστήνεται η σπορά της ανοιξιάτικης ελαιοκράμβης.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Μετά την εφαρμογή του Herold Trio, στο πλαίσιο της αμειψισποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες:

- μηδική, χειμερινό σκληρό σιτάρι, φασόλι, λινάρι, βρώμη, μπιζέλι, ανοιξιάτικο κριθάρι, ζαχαρότευτλα, ηλίανθος και χειμερινή ελαιοκράμβη.

Σε κάθε περίπτωση, η επιφανειακή άροση και η ανάμιξη του ανώτερου στρώματος του εδάφους θα πρέπει να γίνει πριν από τη σπορά ή τη φύτευση των ακόλουθων καλλιεργειών.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.



- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του, στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Ευαίσθητες καλλιεργούμενες ποικιλίες: Etincelle, Cervoise, Opal, Miradou, Akamar.

Συνιστάται να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα.

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου

 GHS08	 GHS09	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b></p>
--	--	-----------------------

**10** Δηλώσεις  
επικινδυνότητας

**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.

**EUH 208:** Περιέχει 5-chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone and 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one και flufenacet. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**11** Δηλώσεις  
προφύλαξης

**P405+102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

**P260:** Μην αναπνέετε σταγονίδια / 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.

Φοράτε γάντια και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι κατά την επανείσοδο στην καλλιέργεια.

**P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**SP1:** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία 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).

**SPe1:** Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει metribuzin περισσότερο από 1 φορά ανά 3 έτη.

**SPe2:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε εδάφη που αποστραγγίζονται τεχνητά, για τις χρήσεις σε χειμερινά σιτηρά.

**SPe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe3:** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μιαν αψέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** μέχρι μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά **50%**.

**12** Πρώτες βοήθειες  
- Αντίδοτο

**Γενικά:** Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση.

**P308+P313:** Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**P314:** Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

**Κατάποση:** Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα.

**Συμβουλές για το γιατρό:**

**Θεραπεία:** Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης η πλύση στομάχου πρέπει να ακολουθείται στις 2 πρώτες ώρες μόνο εφόσον έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα. Παρόλα αυτά, η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συνιστάται πάντα.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.**

**13** Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Σιτάρι σκληρό, Σιτάρι μαλακό, Κριθάρι	Μη εφαρμόσιμο

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**15** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**16** Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες

Στο **Παράρτημα III** καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**B Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα μόνο ηλεκτρονικά πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ. α.α.**

**Δρ Δ. ΓΚΙΛΠΑΘΗ**