



**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ:** ως προς το σημείο 5 και τον μέγιστο αριθμό εφαρμογών του σκευάσματος ανά καλλιεργητική περίοδο από το εσφαλμένο 1 στο ορθό 1 ανά 3 έτη και ως προς το σημείο 11 όπου στις δηλώσεις προφύλαξης προστίθεται η φράση Spε1: Για να προστατέψετε τα υπόγεια ύδατα μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν δ.ο. terbutylazine περισσότερο από 1 φορά ανά 3 έτη στον ίδιο αγρό.

### ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**Αθήνα, 16.10.2023  
Αριθ. πρωτ: 7820/221004**

**Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Παπαλέξη Μ.  
Τηλέφωνο: 210 9287247  
e-mail: [mpapalexi@minagric.gr](mailto:mpapalexi@minagric.gr)**

**Προς: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ  
Λ. Ανθούσας, Τ.Κ.: 15349, Ανθούσα,  
Αττική  
e-mail: [voula.kalliakaki@syngenta.com](mailto:voula.kalliakaki@syngenta.com)**

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) CALARIS PRO 5/32.6 SC (mesotrione 5% β/ο + terbutylazine 32,6% β/ο)»**

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
  - γ) Του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
  - α) (ΕΚ) με αριθμ. 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 το άρθρο 37§4 αυτού.
  - β) (ΕΕ) με αριθμ. 2017/725 της επιτροπής της 24ης Απριλίου 2017 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την ανανέωση έγκρισης της δραστικής ουσίας **mesotrione**.
  - γ) (ΕΕ) με αριθμ. 2021/824 της επιτροπής της 21ης Μαΐου 2021 για την τροποποίηση των εκτελεστικών κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 540/2011 και (ΕΕ) αριθ. 820/2011 όσον αφορά τους όρους έγκρισης της δραστικής ουσίας **terbutylazine**.
  - δ) (ΕΕ) με αριθμ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
  - ε) (ΕΕ) με αριθμ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
  - στ) (ΕΚ) με αριθμ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωϊκής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - ζ) (ΕΚ) με αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης 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 αριθμ. 1907/2006.

2

3. Το αριθμ. 79/2023 Π.Δ. “Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών” (Α’131/27.06.2023).
4. Την αριθμ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού «Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση» (Β’4612/19-10-20).
5. Την αριθμ. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας.»
6. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση κατάλογου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ)».
7. Το αριθμ. 7261/173922/13.09.2019 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από ανακλήσεις ή τροποποιήσεις αδειών διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
8. Την από τον Μάιο του 2023 έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών του Κράτους Μέλους-εισηγητή Πορτογαλία για το προϊόν CALARIS PRO 5/32.6 SC (κωδ. προϊόντος Α15901Α).
9. Την αριθμ. 13697/350865/15.12.2020 αίτηση καθώς και τα αριθμ. 108/5233/08.01.2021, 3703/101626/13.04.2021, 5796/154917/22.05.2023, 7820/221004/12.07.2023 και 10342/296098/27.09.2023 συμπληρωματικά στοιχεία που κατέθεσε η ενδιαφερόμενη εταιρεία.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 37§4 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **(ζιζανιοκτόνο) CALARIS PRO 5/32.6 SC (mesotrione 5% β/ο + terbuthylazine 32,6% β/ο)** της εταιρείας SYNGENTA Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ με τα ακόλουθα στοιχεία:

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

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

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

70503

16.10.2023

31.12.2025

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

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **CALARIS PRO 5/32.6 SC**
- 1.2.β Μορφή **Πυκνό εναιώρημα (SC)**

##### **1.3 Δραστικές ουσίες**

###### **Δραστική ουσία 1**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO **mesotrione**

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία **93% (β/β) min**

Χημική ομάδα **Τρικετόνες**

Παρασκευαστής **Syngenta Crop Protection AG  
CH 4058– Basel, Ελβετία**

3

Εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Syngenta Crop Protection Monthey SA**  
Route de l'Île au Boios, CH-1870 Monthey, Ελβετία
2. **Shenyang Sciencreat Chemicals Co., Ltd**  
Xihejiubei Street 17, Chemical Industry Area, Shenyang Economy and Technology Development Zone, Shenyang Liaoning P.R. Postcode 110144, Κίνα
3. **Anhui Zhongshan Chemical Industry Co., Ltd**  
Xiangyu Town Chemical Industry Park, Dongzhi County, Anhui Province 247260, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στην αριθμ. 108/5233/08.01.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**Δραστική ουσία 2**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

terbuthylazine

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

96% (β/β) min

Χημική ομάδα

τριαζίνες

Παρασκευαστής

1. **Syngenta Crop Protection AG,**  
CH 4058– Basel, Ελβετία
2. **Hebei Shanli Chemical Co., Ltd.**  
Eighteenth Team, Zhongjie Farm,  
Cangzhou City, Hebei Province, 061108, Κίνα
3. **Anhui Zhongshan Chemical Industry Co., Ltd. on behalf of Zhejiang Zhongshan Chemical Industry Group Co. Ltd.,**  
Zhongshan, Xiaopu, Changxing, Zhejiang, 313116, Κίνα

Εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **SIPCAM OXON S.p.A**  
Str. prov.le per Torre Beretti km 2.6, 27030 Mezzana Bigli (PV), Ιταλία
2. **Syngenta Crop Protection, LLC**  
St. Gabriel Plant, 3905 River Road (Hwy 75), St. Gabriel  
Louisiana 70776, ΗΠΑ
3. **Hebei Shanli Chemical Co., Ltd.**  
Eighteenth Team, Zhongjie Farm, Cangzhou City, Hebei Province,  
061108, P.R. Κίνα
4. **Anhui Zhongshan Chemical Industry Co., Ltd., Xiangyu**  
Town Chemical Industry Park, Dongzhi County, Anhui Province, P.R. Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στην με αριθμό πρωτ. 108/5233/08.01.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας

**Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**  
 Λ. Ανθούσας, 15349, Ανθούσα Αττική  
 Τηλ.:210-6666612-13, Fax:210 6665777  
 E-mail: [voula.kalliakaki@syngenta.com](mailto:voula.kalliakaki@syngenta.com)

Υπεύθυνος επικοινωνίας

**Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**  
 Λ. Ανθούσας, 15349, Ανθούσα Αττική  
 Τηλ.:210-6666612-13, Fax:210 6665777  
 E-mail: [voula.kalliakaki@syngenta.com](mailto:voula.kalliakaki@syngenta.com)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

**Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**  
 Λ. Ανθούσας, 15349 Ανθούσα Αττική  
 Τηλ.:210-6666612-13, Fax:210 6665777  
 E-mail: [voula.kalliakaki@syngenta.com](mailto:voula.kalliakaki@syngenta.com)

*Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.*

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος

**Syngenta Crop Protection AG**  
 CH 4058– Basel, Ελβετία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Syngenta Production France S.A.S.**  
Route de la Gare, F-30670, Aigues-Vives, Γαλλία
2. **CHEMARK ZRT**  
06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Ουγγαρία
3. **Sipcam Oxon S.p.A.**  
Via Vittorio Veneto 81, IT-26857, Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Syngenta Production France S.A.S.**  
Route de la Gare, F-30670, Aigues-Vives, Γαλλία
2. **CHEMARK ZRT**  
06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Ουγγαρία
3. **Sipcam Oxon S.p.A.**  
Via Vittorio Veneto 81, IT-26857, Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία
4. **Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**  
2<sup>ο</sup> χλμ. Κοινοτικής οδού Οινοφύτων – Αγ. Θωμά,  
32011, Οινόφυτα Βοιωτίας

5

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος

**Δραστική ουσία:**  
mesotrione 5% β/ο  
terbuthylazine 32,6% β/ο  
**Βοηθητικές ουσίες:** 64,79% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την με αριθμό πρωτ. 108/5233/08.01.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**2** Συσσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Δοχείο	1 έως και 20 λίτρα	HDPE

**3** Οδηγίες χρήσης

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι το στάδιο των 3 φύλλων. Όγκος ψεκαστικού υγρού 8-20 λίτρα νερού στο στρέμμα με ψεκαστήρες όλων των τύπων με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από 3 atm. Βεβαιωθείτε ότι τα ψεκαστικά έχουν ρυθμιστεί σωστά πριν την εφαρμογή.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Ανακινείτε το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Με συνεχή ανάδευση, προσθέτουμε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος και συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αμέσως μετά τη χρήση, πλύνετε το ψεκαστικό εξοπλισμό καλά. 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.

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

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνδυαστικότητα:** -

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης

Εκλεκτικό, ευρέως φάσματος διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο με υπολειμματική δράση για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο. Απορροφάται από τις ρίζες και τα φύλλα. Το mesotrione αναστέλλει τη δράση της 4-HPPD και έτσι παρεμποδίζει τη σύνθεση των καροτινοειδών ενώ η terbuthylazine δρα σαν παρεμποδιστής του φωτοσυστήματος II της φωτοσύνθεσης.

**5** Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./ στρ. (max)	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ		
<b>Αραβόσιτος</b> ΖΕΑΜΧ	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	230	-	8-20	Προφυτρωτικά ή νωρίς Μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας και μέχρι το στάδιο των 3 φύλλων (BBCH 00-13)	1 ανά 3 έτη

**Παρατηρήσεις:****1) ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

- **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*, ABUTH), Βλήτο (*Amaranthus retroflexus*, AMARE), Αμβροσία (*Ambrosia artemisiifolia*, AMBEL), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*, CAPBP), Λουβουδιά (*Chenopodium album*, CHEAL), Τάτουλας (*Datura stramonium*, DATST), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*, POLPE), Γλιστρίδα (*Portulaca oleraceae*, POROL), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*, SINAR), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*, SOLNI), Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*, XANSP).
- **Μετρίως ευαίσθητα:** Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*, DIGSA), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*, ECHCG), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*, PANDI).

**2) ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

- **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*, ABUTH), Βλήτο (*Amaranthus retroflexus*, AMARE), Αμβροσία (*Ambrosia artemisiifolia*, AMBEL), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*, CAPBP), Λουβουδιά (*Chenopodium album*, CHEAL), Τάτουλας (*Datura stramonium*, DATST), Σκαρολάχανο (*Mercurialis annua*, MERAN), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*, POLPE), Γλιστρίδα (*Portulaca oleraceae*, POROL), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*, SINAR), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*, SOLNI), Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*, XANSP), Ηλιάνθος (*Helianthus annuus*, HELAN), Πολύγωνο (*Polygonum convolvulus*, POLCO), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*, XANST), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*, DIGSA), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*, ECHCG), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*, PANDI).
- **Μετρίως ευαίσθητα:** Σετάρια (*Setaria sp.*, SETSS)

**6**

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Το σκεύασμα περιέχει mesotrione, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 27 κατά HRAC και terbuthylazine, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 5 κατά HRAC.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας**

Για την αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας συνίσταται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα διαφορετικής ομάδας με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.

**7**

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος στην ίδια καλλιεργητική περίοδο.

7

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

- Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί το φθινόπωρο να σπαρθούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη) και την επόμενη άνοιξη ηλίανθος, πατάτα, κρεμμύδι, μπιζέλι και μηδική αφού προηγηθεί βαθιά άροση.

Μετά την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου πρέπει να περάσουν τουλάχιστον:

-10 μήνες για να σπαρθεί βαμβάκι

-20 μήνες για να σπαρθούν ζαχαρότευτλα, παντζάρι, σπανάκι, αρακάς, φασόλι και σόγια

-24 μήνες να σπαρθούν κουκιά

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

Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

8

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

Δεν εμφανίζεται φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Στην μεταφυτρωτική εφαρμογή, υπάρχει περίπτωση να εμφανισθούν πολύ ήπια συμπτώματα φυτοτοξικότητας τα οποία όμως είναι παροδικά και δεν επιδρούν στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της καλλιέργειας.

9

Προειδοποιητικές λέξεις/  
Εικονογράμματα Κινδύνου



ΠΡΟΣΟΧΗ

10

Δηλώσεις επικινδυνότητας

**H302:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**H317:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**H361d:** Υποπτο για βλάβη στο έμβρυο.

**H373:** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (μάτια, νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**EUH208:** Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**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.

11

Δηλώσεις προφύλαξης

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

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

**P202:** Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

**P260:** Μην αναπνέετε σκόνη/εκνεφώματα.

**P264:** Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

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

**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.

*Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμειξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή του σκευάσματος. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή, να φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικη μπλούζα.*

*Συστήνεται η χρήση γαντιών.*

*Όταν η υπαίθρια καλλιέργεια γεινιάζει με κατοικημένη περιοχή, διατηρείται μία απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων για την προστασία των κατοίκων και τυχόν παρευρισκόμενων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50%.*

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

**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.

**SPe1:** Για να προστατέψετε τα υπόγεια ύδατα μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν δ.ο. terbuthylazine περισσότερο από 1 φορά ανά 3 έτη στον ίδιο αγρό.

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

**SPe3:** Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήνετε μια απέκαστη ζώνη **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

**SPe3:** Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους αφήστε μία απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη ή εναλλακτικά αφήστε μία απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **90%**.

## 12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

**Γενικά:** Να έχετε διαθέσιμη, την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

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

**P308+P313:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

**P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

**P362+P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό. Εάν ο δερματικός ερεθισμός επιμένει, καλέστε γιατρό. Πλύνετε καλά τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια σας και την περιοχή κάτω από τα βλέφαρα με πολύ νερό για 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους. Επισκεφτείτε αμέσως γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.



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

Πεδίο Εφαρμογής	ΡΗΙ (σε ημέρες)
Αραβόσιτος (0500030)	Δεν ορίζεται (καλύπτεται από την καλλιεργητική περίοδο μεταξύ εφαρμογής και συγκομιδής)

- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλά αεριζόμενο χώρο παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια στους 20°C.

**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** **Κατάλογος προστατευόμενων μελετών**

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.

**17** **Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα :

- Persistent foaming at max concentration of use (2.9%) after accelerated storage stability.
- Validation of the method SD-1666/1 at a LOQ ≤ 0.3 g/kg for atrazine.

**Β***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.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**