



**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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

**Αθήνα, 01.08.2023
Αριθμ. πρωτ: 7256/204175**

**Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ν. Αβραμίδης
Τηλέφωνο: 210 92 87 224
E-mail: navramidis@minagric.gr**

Προς: Arysta LifeScience S.A.S.
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας,
της εταιρείας,
UPL Ελλάς Α.Ε.
Ριζαρείου 16, Τ.Κ.: 15233, Χαλάνδρι
E-mail: Vasilis.kourousias1@upl-ltd.com)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της αριθμ. 70308 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) EXOSET 12 EC (δ.ο. clethodim 12% β/ο), ως προς τα στοιχεία των: παρασκευαστή της δ.ο., υπεύθυνου επικοινωνίας και υπεύθυνου διάθεσης στην αγορά, των εργοστασίων παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, των συσκευασιών και των οδηγιών χρήσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν, τα στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους, τις δηλώσεις προφύλαξης, την προστασία των καταναλωτών - τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις καθώς επίσης και την κατάθεση των συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών του σκευάσματος»

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ 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 (Α'133) «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) Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} 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 45 αυτού.
 - β) Τον κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
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 ιεραρχικών κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β'4612/19-10-20).

5. Την αριθμ. 10233/99269/20.03.2018 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 70276 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού (ζιζανιοκτόνο) SELECT 12 EC (δ.ο. clethodim 12% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σήμερα.
6. Την αριθμ. 7256/204175/28.06.2023 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε την αριθμ. 70308 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) EXOSET 12 EC (δ.ο. clethodim 12% β/ο), που χορηγήθηκε με την αριθμ. 11391/150675/18.01.2019 απόφαση μας, ως προς τα στοιχεία των: παρασκευαστή της δ.ο., υπεύθυνου επικοινωνίας και υπεύθυνου διάθεσης στην αγορά, των εργοστασίων παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, των συσκευασιών και των οδηγιών χρήσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν, τα στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους, τις δηλώσεις προφύλαξης, την προστασία των καταναλωτών - τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις καθώς επίσης και την κατάθεση των συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών του σκευάσματος.

Η άδεια διάθεσης στην αγορά του σκευάσματος διαμορφώνεται ως εξής:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:

1.1.β Ημερομηνία λήξης:

70308

18.01.2019

31.05.2024

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα:

EXOSET 12 EC

1.2.β Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

1.3 Δραστικές ουσίες

Δραστική Ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Clethodim

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

93 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Cyclohexanediones

Παρασκευαστής:

Arysta LifeScience S.A.S.

Route d'Artix B.P.80, 64150 Noguères, Γαλλία

Mrs Herve Calleja

Τηλ.: +(33) 5 59 60 92 93

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- Future Fuel Chemical Company (Formerly Eastman)
2800 Gap Road, P.O. Box 2357, Batesville, AR 72503, ΗΠΑ
- Deccan Fine Chemicals (India) Limited
Kesavaram, Venkatanagaram Post, Payakaraopeta Mandal,
Visakhapatnam Dist, Andhra Pradesh - 531127, Ινδία
- Jiangsu Yunfan Chemical Co. Ltd., China
N° 168 Jiangsu Road, Binjiang Fine Chemical industry Park,
QiDong, Jiangsu, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας clethodim όπως προσδιορίζονται στο Doc. J στην αριθμ. 97273/30.05.2011 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix B.P.80, 64150 Noguères, Γαλλία
Τηλ.: +33 05 59 60 92 92
E-mail: info@arystalifescience.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

UPL ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Ριζαρείου 16, Τ.Κ. 15233 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 5578777
E-mail: Vasilis.kourousias1@upl-ltd.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

UPL ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Ριζαρείου 16, Τ.Κ. 15233 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 5578777
E-mail: Vasilis.kourousias1@upl-ltd.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:

Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix, B.P.80 ,64150 Noguères, Γαλλία
Mrs Herve Calleja
Τηλ.: +(33) 5 59 60 92 93

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix B.P. 80, 64150 Noguères, Γαλλία
2. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl
Rue de Renory 26/2, B-4102 Ougrée, Βέλγιο
3. Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II)
Survey No. 229 & 230. Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat, Ινδία
4. Chemark **ZRt**
H-8182 **Berhida**, Peremarton gyártelep, **06/75**, Ουγγαρία
5. Industrias Químicas del Vallés ("IQV"), S.A.
Pol. Ind. Castilla, Vial 1, Parcela 19B, 46380 Cheste, Ισπανία
6. Schirm GmbH
Wendessener Str. 11C, 38300 Wolfenbüttel, Γερμανία
7. Torre S.R.L. Unipersonale
Via Pian d'Asso – 53028, Torrenieri (Siena), Ιταλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix, B.P.80, 64150 Noguères, Γαλλία
2. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl
Rue de Renory 26/2, 4102 Ougrée, Βέλγιο
3. Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II)
Survey No. 229 & 230. Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat, Ινδία
4. Chemark **ZRt**
H-8182 **Berhida**, Peremarton gyártelep, **06/75**, Ουγγαρία
5. Industrias Químicas del Vallés ("IQV"), S.A.
Pol. Ind. Castilla, Vial 1, Parcela 19B, 46380 Cheste, Ισπανία
6. Schirm GmbH
Wendessener Str. 11C, 38300 Wolfenbüttel, Γερμανία
7. Torre S.R.L. Unipersonale
Via Pian d'Asso – 53028, Torrenieri (Siena), Ιταλία
8. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,
Τ.Θ. 58, Θέση Ξηροπήγαδο - 196 00, Μάνδρα Αττικής
9. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ **ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ** ΑΒΕΕ
ΒΙ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ, Τ.Κ. 57022
10. **ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ**
80ο ΧΛΜ Εθν. Οδ. Αθηνών-Λαμίας, Τ.Κ. 3200 Ύπατο
11. **MAGMA-AGRO ΑΕΒΕ**
Θέση Ποταμιά, 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: clethodim 12% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 86 % (β/β)

Περιέχει νάφθα (διαλύτης πετρελαίου βαριά αρωματικός).

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την αριθμ. 10233/99269/22.09.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ στο Παράρτημα Ι.

2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	75 κ.εκ έως 1 λίτρο	COEX HDPE/ΕΝΟΗ & HDPE fluorinated
2	Φιάλη μέσα σε κουτί	75 έως 300 κ.εκ.	COEX HDPE/ΕΝΟΗ & HDPE fluorinated, Κουτί χάρτινο
3	Δοχείο	3 έως 20 λίτρα	COEX HDPE/ΕΝΟΗ & HDPE fluorinated

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος ή μεταξύ των γραμμών με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους, μπεκ τύπου σκούπας, πίεση 2-3 atm, με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα και υπό συνεχή ανάδευση.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/**διαλύματος εφαρμογής:**

Ανακινείτε καλά την φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:
 Μετά τον ψεκασμό και για να μην προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές 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 ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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:

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, με διασυστηματική δράση, για την καταπολέμηση αγρωστώδων ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).

5 Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ/ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Καρότο (DAUCA)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	100	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-45)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> (SORHA)	200	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-45)	
Κρεμμύδι (ALLCE)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-45)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> (SORHA)	200	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός, να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-45)	

Ηλιάνθος (HELAN) Βαμβάκι (GOSHI)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-19)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halapense</i> (SORHA)	200-250	20-40	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-19)	
	Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	250-300	20-40	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ. (BBCH 12-19)	
Πατάτα (SOLTU)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-33)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halapense</i> (SORHA)	200-250	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-33)	
	Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	250-300	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια είναι 15εκ. (BBCH 12-33)	
Ζαχαρότευτλα (BEAVA) Κτηνοτροφικά τεύτλα (BEAVC)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-33)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halapense</i> (SORHA)	200		Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-33)	
	Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια	250-300		Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ. (BBCH 12-33)	

Σκόρδο (ALLSA) (Χρήση ήσσονος σημασίας)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-45)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halpense</i> (SORHA)	200	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-45)	
Αμπέλι (επιτραπέζιο και οινοποιήσιμο) (VITVI) (εγκατεστημένοι αμπελώνες)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια ⁴	200	30-50	Ψεκασμός σε λωρίδες, από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως πριν τη συγκομιδή των καρπών (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Αυγούστου	1
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια ⁴	400		Ψεκασμός σε λωρίδες από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως πριν τη συγκομιδή των καρπών (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Αυγούστου	
Μηλιά (MABSD), Αχλαδιά (PYUCO) Κυδωνιά (CYDOB), Μουσμουλιά (MSPGE) Ιαπωνικής μουσμουλιάς (EIOJA) (εγκατεστημένες καλλιέργειες και φυτώρια)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια ⁴	200	30-50	Ψεκασμός σε λωρίδες από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως την ωρίμανση των καρπών (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Οκτωβρίου	1
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια ⁴	400		Ψεκασμός σε λωρίδες από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως την ωρίμανση των καρπών (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Οκτωβρίου	
Τομάτα (LYPES)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια ⁴	100-150	20-40	Ψεκασμός από το στάδιο του σχηματισμού του 2 ^{ου} φύλλου στον κεντρικό βλαστό έως την εμφάνιση εννέα ή περισσότερων πλευρικών βλαστών (BBCH 12-29) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαΐου έως Ιουνίου	1

	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια ⁴	200		Ψεκασμός από το στάδιο του σχηματισμού του 2 ^{ου} φύλλου στον κεντρικό βλαστό έως την εμφάνιση εννέα ή περισσότερων πλευρικών βλαστών (BBCH 12-29) και πάντα μεταξύ των μηνών Απριλίου έως Ιουνίου	
--	--	-----	--	--	--

Παρατηρήσεις:

1. Η υγρασία και ο ζεστός καιρός επιταχύνουν την δράση του.
2. Το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο και τις συνθήκες ανάπτυξης των ζιζανίων. Οι μεγάλες δοσολογίες εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης και οι χαμηλές στο μικρότερο στάδιο ανάπτυξης.
3. Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια σκόρδου από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του επομένως η χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή γίνεται με ευθύνη του χρήστη.
4. Η εφαρμογή του σκευάσματος να πραγματοποιείται όταν τα ετήσιων αγρωστωδών ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων έως την εμφάνιση του 5^{ου} αδελφού βλαστού (BBCH 12-25) και τα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 3 πραγματικών φύλλων έως πριν την επιμήκυνση του στελέχους (BBCH 13-29).
5. Στις καλλιέργειες των μηλοειδών και του αμπελιού να γίνεται στοχευμένος ψεκασμός στα ζιζάνια και με κατεύθυνση προς τα κάτω.
6. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.
7. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αχλαδιάς Κρυστάλλι και Κοντούλα. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.

8. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

- για τις καλλιέργειες: καρότο, κρεμμύδι, ηλιάνθος, βαμβάκι, πατάτα, ζαχαρότευτλα, κτηνοτροφικά τεύτλα, σκόρδο:

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

Αγριοβρώμη (*Avena barbata* - AVEBA)
Αγριοβρώμη (*Avena fatua* - AVEFA)
Αγριοβρώμη (*Avena sativa* - AVESA)
Άγριο ρύζι (*Oryza sp.* - ORYSS)
Αλεπονουρά (*Alopecurus pratensis* - ALOPR,
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis* - DIGSA)
Βρόμος (*Bromus erectus* - BROER)
Λειβαδοπόα (*Poa pratensis* - POAPR)
Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum* - LOLRI)
Λεπτόχλοα (*Leptochloa caerulescens* - LEFCA)
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* - ECHCG)
Πολύανθη ήρα (*Lolium multiflorum* - LOLMU)
Σετάρια (*Setaria verticillata* - SETVE)
Φάλαρη (*Phalaris brachystachys* - PHABR)

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:

Πόα κοινή (*Poa annua* - POAAN)

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:

Αγριάδα (*Cynodon dactylon* - CYNDA)
Αγρόπυρος (*Agropyron repens* - AGRRE)
Βέλιουρας (*Sorghum halepense* - SORHA)
Νεραγριάδα (*Paspalum distichum* - PASDS)
Πολυετής ήρα (*Lolium perenne* - LOLPE)

- για τις καλλιέργειες: μηλοειδή, αμπέλι:

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis* - DIGSA)
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* - ECHCG)
Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum* - HORMU)
Ήρα (*Lolium* sp. - LOLSS)
Σετάρια (*Setaria* sp. - SETSS)

Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:

Αγρόπυρος (*Agropyron repens* - AGRRE)
Αγριάδα (*Cynodon dactylon* - CYNDA)
Πολυετής ήρα (*Lolium perenne* - LOLPE)
Βέλιουρας (*Sorghum halepense* - SORHA)

- για την καλλιέργεια της τομάτας:

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis* - DIGSA)
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* - ECHCG)
Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum* - PANDI)
Φάλαρη (*Phalaris minor* - PHAMI)
Σετάρια (*Setaria* sp. - SETSS, *Setaria viridis* - SETVI)
Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum* - LOLRI)

Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:

Αγριάδα (*Cynodon dactylon* - CYNDA)
Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum* - PANDI)
Βέλιουρας (*Sorghum halepense* - SORHA)

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

- Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή ή πολλαπλασιασμό.
- Αν αναμένεται βροχόπτωση εντός τουλάχιστον μίας ώρας από τον ψεκασμό, μην ψεκάσετε.
- Εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.
- Μην το εφαρμόζετε όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε συνθήκες στρες από ξηρασία ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Μην το εφαρμόζετε όταν φυσάει για να μην προκαλούνται ζημιές σε παρακείμενες ευαίσθητες καλλιέργειες όπως τα σιτηρά και το καλαμπόκι.

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία clethodim, η οποία ανήκει στην ομάδα 1 κατά HRAC.

Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:




- σποράς ή φύτευσης της προσ-τατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

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

-

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας **μπορούν να φυτευτούν βρώμη, κρεμμύδι, ελαιοκράμβη, καρότα, σόγια και καλαμπόκι.**

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

<p>8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:</p>	<p>Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του, στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες, εκτός από την εφαρμογή σε νεαρά φυτά αμπέλου στα οποία δεν έχει ελέγχει η φυτοτοξικότητα.</p>		
<p>9 Προειδοποιητικές λέξεις/ Εικονογράμματα κινδύνου:</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="657 309 1040 443">  GHS07 GHS08 GHS09 </td> <td data-bbox="1040 309 1439 443"> ΚΙΝΔΥΝΟΣ </td> </tr> </table>	 GHS07 GHS08 GHS09	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
 GHS07 GHS08 GHS09	ΚΙΝΔΥΝΟΣ		
<p>10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:</p>	<p>H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. EUH208: Περιέχει clethodim. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p>		
<p>11 Δηλώσεις προφύλαξης:</p>	<p>P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό. P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. P280: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την φόρτωση και εφαρμογή του προϊόντος. Συστήνεται η χρήση γαντιών. Σε περίπτωση επανεισόδου στον χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό, φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι. Συστήνεται η χρήση γαντιών.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Sp1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Sp3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη: 1) 10 μέτρων ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 50% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 90%, στις καλλιέργειες: καρτότο, κρεμμύδι, ηλιάνθος, βαμβάκι, πατάτα, ζαχαρότευτλα, κτηνοτροφικά τεύτλα και σκόρδο, 2) 5 μέτρων ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 75% για τη δόση των 100 κ.εκ./στρ., στην καλλιέργεια της τομάτας, β) 5 μέτρων ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 90%, για τη δόση των 150 κ.εκ./στρ. στην καλλιέργεια της τομάτας,</p>		

γ) 10 μέτρων ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 90% ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 50%. για τη δόση των 200 κ.εκ./στρ. στις καλλιέργειες: αμπέλι, τομάτα και μηλοειδή,
 δ) 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 50% ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 75% για τη δόση των 400 κ.εκ./στρ. στις καλλιέργειες: αμπέλι και μηλοειδή.

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 P301+P310: Σε περίπτωση κατάποσης: καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.
 P331: Μη προκαλείτε εμετό.
 P304+P340: Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως ιατρό. Αναφέρατε ότι το σκεύασμα περιέχει διαλύτη υδρογονάνθρακα.
 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή εφόσον παραμένει ο ερεθισμός.
 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.
 ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
 Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Καρότο (0213020)	40
Ζαχαρότευτλα (0900010), Κτηνοτροφικά τεύτλα, Κρεμμύδι (0220020), Πατάτα (0211000), Σκόρδο (0220010)	56
Βαμβάκι (0401090), Ηλιάνθος (0401050)	100
Αμπέλι (0151010, 0151020) (εγκατεστημένοι αμπελώνες)	21
Τομάτα (0231010)	30
Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (0130020), Κυδωνιά (0130030), Μεσπιλιά (0130040), Μουσμουλιά (0130050) (εγκατεστημένες καλλιέργειες)	Ορίζεται από το χρόνο εφαρμογής
Φυτώρια: Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μεσπιλιά, Μουσμουλιά	Ορίζεται από το χρόνο εφαρμογής

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία <math><35^{\circ}\text{C}</math>, μακριά από την έκθεση σε ακτίνες UV και πηγές ανάφλεξης ή ανοικτή φλόγα. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

- 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 προστατευομένων μελετών:

Στο **τμήμα Α της σχετικής** έκθεσης αξιολόγησης 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 την ακόλουθη μελέτη:

- A confirmatory method of the GC- FID method for the determination of toluene in the formulation according to SANCO/3030/99 rev.4.

- 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 τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση και θα πρέπει να προσκομιστεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσης.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία 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/νσης Γεωργίας»
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ.α.α.**

ΧΡ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ