



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 11.12.2024
Αριθ. πρωτ.: 392905

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Μακρογιάννη
Τηλέφωνο: 210 9287160
e-mail: dmakrogianni@minagric.gr

Προς: SIPCAM OXON S.p.A., Ιταλία
(Δια του υπεύθυνου επικοινωνίας
SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. Α.Ε.)
e-mail: info@sipcam.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) RIPPER (clethodim 12% β/ο + pyraflufen-ethyl 1% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ 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 (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:
 - 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 37,4 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - β) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2023/918 της Επιτροπής της 4ης Μαΐου 2023 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση της περιόδου έγκρισης της δραστικής ουσίας **clethodim**.
 - γ) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2016/182 της Επιτροπής της 11ης Φεβρουαρίου 2016 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας pyraflufen-ethyl, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
 - δ) Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - ε) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό με αριθμό 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 αριθμό 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

στ) Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 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 απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'91/14.06.2024).
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 από Μάρτιο 2024 έκθεση αξιολόγησης της αρμόδιας αρχής της Μάλτας.
6. Την αριθμ. 9867/263917/23.09.2020 αίτηση και τα αριθμ. 5063/14348/26.05.2022, 13613/396580/29.12.2022, 5682/145077/23.05.2024 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 37.4 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **RIPPER** 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

70573

11.12.2024

31.08.2027

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

RIPPER

1.2.β Μορφή

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

clethodim

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

95% β/β min

Χημική ομάδα

Cyclohexanedione (DIMs)

Παρασκευαστής

1. SIPCAM OXON SpA

Via Sempione, 195, 20016 Pero (Milan), Ιταλία

2. Hebei Lansheng Biotech Co., Ltd

Mayu Village, Jinzhou City Shijiazhuang City

Hebei Province P.R. Κίνα

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Shandong Cynda Chemical Co Ltd

Economic Development Area

Boxing Country- Shandong, P.R.Κίνα

2. Hebei Lansheng Biotech Co., Ltd

Mayu Village, Jinzhou City Shijiazhuang City

Hebei Province P.R. Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας clethodim όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 9867/263917/23.09.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
Δραστική ουσία 2 Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	pyraflufen-ethyl
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	95,6% β/β min
Χημική ομάδα	Phenylpyrazole
Παρασκευαστής	Nihon Nohyaku Co. Ltd., 19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8386, Ιαπωνία
Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: 1. Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. Shizuoka Plant, 1800, Nakanogo, Fuji-city Shizuoka 421-3306, Ιαπωνία 2. GSR Products Limited Plot No. C-10, SIPCOT Industrial Complex Kudikadu Village, Cuddalore -607 005, Ινδία 3. Yanai Chemical Industry Co., Ltd. Yanai Plant, 1528-4, Yanai, Yanai-shi Yamaguchi 742-0021, Ιαπωνία 4. Deccan Fine Chemicals Private Limited Tuni Factory Kesavaram, Venkatanagaram post Parakaraopeta Mandal, Visakhapatnam District, A.P. 531 127, Ινδία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας pyraflufen-ethyl όπως αυτές κατατέθηκαν με την αριθμ. 9867/263917/23.09.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα	
α) Κάτοχος της άδειας	SIPCAM OXON S.p.A Via Sempione 195, 20016, Pero (MI), Ιταλία
Υπεύθυνος επικοινωνίας	SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. Α.Ε. Βασιλέως Κωνσταντίνου 32, 19400, Κορωπί Αττικής Τηλ.: +30 210 5223834 e-mail: info@sipcam.gr
β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά	SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. Α.Ε. Βασιλέως Κωνσταντίνου 32, 19400, Κορωπί Αττικής Τηλ.: +30 210 5223834 e-mail: info@sipcam.gr <i>Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας</i>

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

SIPCAM OXON S.p.A.

Via Vittorio Veneto 81, Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. SIPCAM OXON S.p.A.

Via Vittorio Veneto 81

Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία

2. SIPCAM INAGRA SA

Carretera Mareny Blau

s/n 46410 Sueca (Valencia), Ισπανία

3. Kwizda Agro GmbH

Laaer Strasse /Kwizda Allee 1,

A-2100 Leobendorf, Αυστρία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. SIPCAM OXON S.p.A.

Via Vittorio Veneto 81

Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία

2. SIPCAM INAGRA SA

Carretera Mareny Blau

s/n 46410 Sueca (Valencia), Ισπανία

3. ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.

Μάνδρα Αττικής

4. ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε.

Νέα Σάντα Κυλκίς, Τ.Κ. 56403

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος

Δραστική ουσία: clethodim 12% β/ο

pyraflufen-ethyl 1% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 85,66% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αναφέρεται στην αριθμ. 9867/263917/23.09.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη ή Δοχείο	100 κ.εκ. έως 5 λίτρα	HDPE/EVOH
2	Φιάλη ή Δοχείο	1 έως 15 λίτρα	HDPE/PA
3	Δοχείο	20 λίτρα	HDPE/F

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

Κατευθυνόμενος ψεκασμός με χρήση προστατευτικών καλυπτρών.

Εφαρμόζεται χωρίς να έρθουν σε επαφή τα σταγονίδια με τα διάφορα μέρη των καλλιεργειών.

Στις καλλιεργείες δέντρων και αμπελιού, ο ψεκασμός εφαρμόζεται στις γραμμές φύτευσης έτσι ώστε η τελική ψεκασμένη έκταση να αντιστοιχεί στο 30% (μέγιστο) της συνολικής έκτασης της καλλιεργείας.

Στους αγρούς σε αγρανάπαυση και στα όρια αγρών με ακαλλιέργητη γη, ο ψεκασμός γίνεται εντοπισμένα (spot) έτσι ώστε η τελική ψεκασμένη έκταση να αντιστοιχεί στο 30% (μέγιστο) της συνολικής έκτασης αυτών.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείτε καλά πριν τη χρήση.

Εφαρμογή με τρακτέρ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο ψεκαστικό δοχείο. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας και διατηρείστε την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Εφαρμογή με ψεκαστικά μέσα χειρός: αναμειγνύετε πολύ καλά το διάλυμα και εφαρμόζετε αμέσως.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλύνονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.

Η δραστική ουσία clethodim είναι αναστολέας του ενζύμου ακετυλο-CoA καρβοξυλάση και δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων που είναι ουσιώδης για τον σχηματισμό των κυτταρικών μεμβρανών. Απορροφάται από το φύλλωμα και μεταφέρεται στο ακραίο μερίστωμα αναστέλλοντας την ανάπτυξή του. Καταπολεμά αποτελεσματικά ετήσια και πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια.

Η δραστική ουσία pyraflufen-ethyl είναι αναστολέας του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρινογόνου (PPO) και δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση της χλωροφύλλης. Καταστρέφει τις μεμβράνες των λιπιδίων και των πρωτεϊνών με αποτέλεσμα τη διάλυση των κυττάρων. Καταπολεμά αποτελεσματικά πλατύφυλλα ζιζάνια.

Τα συμπτώματα είναι ορατά στα ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια 10-20 ημέρες

μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, όπου σταματούν να αναπτύσσονται, τα φύλλα κιτρινίζουν και τελικά νεκρώνονται. Στα πλατύφυλλα ζιζάνια τα συμπτώματα εμφανίζονται 3-5 ημέρες μετά την εφαρμογή με νέκρωση φυλλώματος και τελικά νέκρωση του φυτού.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες)
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Αμπέλι VITVI (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες)	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* Αποξήρανση λαίμαργων βλαστών	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος με χρήση προστατευτικών καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι την ολοκλήρωση της ανάπτυξης των καρπών. BBCH 00-79	1
Μηλοειδή Μηλιά MABSD Αγλαδιά PYUCO Κυδωνιά CYDOB Μουσμουλιά MSPGE Ιαπωνική μουσμουλιά EIOJA	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* Αποξήρανση παραφυάδων	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος με χρήση προστατευτικών καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή. BBCH 00-87	1
Πυρηνόκαρπα Βερικοκιά PRNAR Ροδακινιά PRNPS Δαμασκηλιά PRNDO Κερασιά PRNAV	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* Αποξήρανση παραφυάδων	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος με χρήση προστατευτικών καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή. BBCH 00-87	1
Εσπεριδοειδή Γκρέιπφρουτ	Ετήσια και πολυετή	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος με χρήση προστατευτικών	2/20

CIDPA Πορτοκαλιά CIDSΙ Λεμονιά CIDLI Λιμμετία (Πράσινα λεμόνια) CIDAΦ Μανταρινιά CIDRE	αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*			καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για κατανάλωση. BBCH 00-89	
Ακρόδρυα Αμυγδαλιά PRNDU	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός με χρήση προστατευτικών καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή. BBCH 00-87	2/20
Φουντουκιά CYLAV Καρυδιά IUGRE Καστανιά CSNSA	Αποξήρανση παραφυάδων				1
Ροδιά PUNGR	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός με χρήση προστατευτικών καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι την ωρίμαση των καρπών. BBCH 00-87	1
Λωτός DOSKA	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός με χρήση προστατευτικών καλυπτρών στη γραμμή φύτευσης της καλλιέργειας ώστε να ψεκαστεί έως το 30% της καλλιεργούμενης επιφάνειας που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Από τον λήθαργο των βλαστοφόρων οφθαλμών μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή. BBCH 00-87	1
Αγροί σε αγρανάπαυση Όρια αγρών με ακαλλιέργητη	Ετήσια και πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*	200	20-40	Εντοπισμένη (spot) εφαρμογή με χρήση προστατευτικών καλυπτρών με μέγιστο ψεκασμένης έκτασης 30% που αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση 60	1 ανά 2 έτη

γη			κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα.	
Παρατηρήσεις:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει τη νεκταρινιά. 2. Η χρήση στην κερασιά περιλαμβάνει τη βυσσινιά. 3. Η χρήση στη μανταρινιά περιλαμβάνει την κλημεντίνη. 4. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα και στις ποικιλίες αχλαδιού Κρυστάλλι και Κοντούλα. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας. 5. Η εφαρμογή να γίνεται σε ζιζάνια που βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη. Απαιτείται επαρκές φύλλωμα για τη σωστή απορρόφηση του σκευάσματος. 6. Η εφαρμογή για αποξήρανση παραφυάδων ή λαίμαργων βλαστών να γίνεται όταν έχουν <u>μήκος έως 10-20 εκ.</u> 7. Ο ψεκασμός των ζιζανίων πρέπει να είναι κατευθυνόμενος με καλύπτρα αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με οποιοδήποτε τμήμα της καλλιέργειας. 8. Συνιστάται η χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους. 9. Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα παρουσία ανέμου, όταν επικρατούν πολύ υψηλές θερμοκρασίες, με χαμηλή ή υψηλή υγρασία ή όταν αναμένεται βροχόπτωση. 				
*ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ				
• Αμπέλι				
		Ετήσια		Πολυετή
		Ευαίσθητα		Ευαίσθητα
		Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i> - DIGSA)		Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i> - CYNDA)
		Βλήτο τραχύ (<i>Amaranthus retroflexus</i> - AMARE)		Ζωχός πολυετής (<i>Sonchus arvensis</i> - SONAR)
		Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i> - CHEAL)		Περιπλοκάδα (<i>Convolvulus arvensis</i> - CONAR)
		Μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i> - SENVU)		
		Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i> - ECHCG)		
		Πόα κοινή (<i>Poa annua</i> - POAAN)		
		Σετάρια πράσινη (<i>Setaria viridis</i> - SETVI)		
• Μηλοειδή, Αγροί σε αγρανάπαυση, Όρια αγρών με ακαλλιέργητη γη				
		Ετήσια ζιζάνια		Πολυετή ζιζάνια
		Ευαίσθητα		Ευαίσθητα
		Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i> - DIGSA)		Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i> - CYNDA)
		Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i> - POROL)		Αγριοράδικο (<i>Taraxacum officinale</i> - TAROF)
		Βλήτο τραχύ (<i>Amaranthus retroflexus</i> - AMARE)		Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i> - SORHA)
		Ελευσίνη (<i>Eleusine indica</i> - ELEIN)		Ζωχός πολυετής (<i>Sonchus arvensis</i> - SONAR)
		Ήρα πολύανθη (<i>Lolium multiflorum</i> - LOLMU)		
		Καψέλλα (<i>Capsella bursa-pastoris</i> - CAPBP)		Μετρίως ευαίσθητα
		Κόνυζα (<i>Erigeron canadensis</i> - ERICA)		Αγριοτρίφυλλο (<i>Trifolium repens</i> - TRFRE)
		Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i> - CHEAL)		
		Μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i> - SENVU)		
		Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i> - ECHCG)		
		Πόα κοινή (<i>Poa annua</i> - POAAN)		
		Πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i> - POLAV)		
		Σετάρια πράσινη (<i>Setaria viridis</i> - SETVI)		
• Πυρηνόκαρπα				
		Ετήσια		Πολυετή
		Ευαίσθητα		Ευαίσθητα
		Βερόνικα (<i>Veronica persica</i> - VERPE)		Αγριοράδικο (<i>Taraxacum officinale</i> - TAROF)
		Βρόμος (<i>Bromus sterilis</i> - BROST)		Ζωχός πολυετής (<i>Sonchus arvensis</i> - SONAR)
		Ήρα πολύανθη (<i>Lolium multiflorum</i> - LOLMU)		Περιπλοκάδα (<i>Convolvulus arvensis</i> - CONAR)
		Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i> - CHEAL)		

Πόα κοινή (*Poa annua* - POAAN)
 Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)
 Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens* - URTUR)

- **Εσπεριδοειδή**

Ετήσια

Ευαίσθητα
 Αντράκλα (*Portulaca oleracea* - POROL)
 Ζωχός (*Sonchus oleraceus* - SONOL)
 Μολόχα (*Malva sylvestris* - MALSI)
 Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* - ECHCG)
 Ξινολάπαθο (*Rumex acetosa* - RUMAC)
 Πόα κοινή (*Poa annua* - POAAN)
 Ρόκα άγρια (*Diploaxis erucoides* - DIPER)

Πολυετή

Ευαίσθητα
 Αγριάδα (*Cynodon dactylon* - CYNDA)
 Βέλιουρας (*Sorghum halepense* - SORHA)
 Ζωχός πολυετής (*Sonchus arvensis* - SONAR)
 Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)

Μετρίως ευαίσθητα

Αγριοβρώμη μεγάλη (*Avena sterilis* - AVEST)
 Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum* - HORMU)
 Βρόμος (*Bromus sterilis* - BROST)
 Γεράνιο (*Geranium* sp. - GERSS)
 Κόνυζα (*Erigeron bonariensis* - ERICA)
 Οξαλίδα (*Oxalis acetosella* - OXAAC)
 Σετάρια πράσινη (*Setaria viridis* - SETVI)

- **Ακρόδρυα**

Ετήσια

Ευαίσθητα
 Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris* - CAPBP)
 Κοινή Πόα (*Poa annua* - POAAN)

Πολυετή

Μετρίως ευαίσθητα
 Αγριοτρίφυλλο (*Trifolium repens* - TRFRE)

- **Ροδιά**

Ετήσια, Ευαίσθητα: Ήρα πολύανθη (*Lolium multiflorum* - LOLMU)

- **Λωτός**

Ετήσια, Ευαίσθητα: Σετάρια πράσινη (*Setaria viridis* - SETVI)

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες clethodim και pyraflufen-ethyl που ανήκουν στις ομάδες 1 και 14 κατά HRAC, αντιστοίχως.

Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτές τις ομάδες 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 προστατευόμενης καλλιέργειας

--

- σποράς ή φύτευσης των

--

καλλιεργειών που ακολουθούν

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

Όταν έχει στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό πάνω στη φυλλική επιφάνεια.

8

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα του.

9

Προειδοποιητικές λέξεις/
Εικονογράμματα Κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS07



GHS08



GHS09

10

Δηλώσεις
επικινδυνότητας

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H317: Περιέχει clethodim. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Περιέχει **hydrocarbons C10 aromatics <1% naphthalene** (EC: 918-811-1).

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

EUΗ401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11

Δηλώσεις
προφύλαξης

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ 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.

Εφαρμογή με τρακτέρ: φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.

Εφαρμογή με ψεκαστικά μέσα χειρός: φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια.

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

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)

Spe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους σε οπωρώνες και αμπελώνες να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από μη γεωργική γη

- **10 μέτρων** ή
- **5 μέτρων** σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

Spe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη.

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

P301+P310+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P302+352+P333+P313+P362+P364: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλυθείτε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. 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

Φυτικό προϊόν (Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα Ι του Καν. (ΕΚ) 396/2005)	Ημέρες
Αμπέλι (0151010, 0151020)	7
Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (0130020) Κυδωνιά (0130030), Μουσμουλιά (0130040) Ιαπωνική μουσμουλιά (0130050) Κερασιά-Βυσσινιά (0140020) Γκρέιπφρουτ (0110010), Πορτοκαλιά (0110020), Λεμονιά (0110030) Μανταρινιά-Κλημεντίνη (0110050), Λιμμετία (0110040), Ροδιά (0163050) Λωτός (0161060)	10
Ροδακινιά-Νεκταρινιά (0140030) Δαμασκηλιά (0140040), Βερικοκιά (0140010)	14
Αμυγδαλιά (0120010), Καρυδιά (0120110) Φουντουκιά (0120060), Καστανιά (0120040)	20
Αγροί σε αγρανάπαυση Όρια αγρών με ακαλλιέργητη γη	--

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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

Στο τμήμα Α της 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.

16 **Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες**

Στο τμήμα Α της 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 εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα:

- Τουλάχιστον δύο (2) πειράματα φυτοτοξικότητας στις ποικιλίες αμπελιού Σουλτανίνα ή Κορινθιακή σταφίδα.
- Τουλάχιστον δύο (2) πειράματα φυτοτοξικότητας στις ποικιλίες αχλαδιού Κρυστάλλι ή Κοντούλα.
- Τεκμηρίωση απουσίας δυσμενών επιδράσεων στα ποιοτικά/οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των φυτών και φυτικών προϊόντων, νωπών και μεταποιημένων στην καλλιέργεια των επιτραπέζιων σταφυλιών (Σουλτανίνα ή Κορινθιακή σταφίδα).
- Μελέτη σταθερότητας 2 ετών.

B**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιοσδήποτε 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 Προϊσταμένης Γενικής Δ/σης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ