



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 04/03/2022
Αριθ. πρωτ: 1464/44990

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσολομούτη
Τηλέφωνο: 210 9287247
e-mail: gtsolomiti@minagric.gr

Προς: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
Λ. Ανθούσας, 15349 Ανθούσα Αττικής
email: voula.kalliakaki@syngenta.com

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) ORONDIS ULTRA 3/25 SC (Oxathiapiprolin 3 % β/ο + Mandipropamid 25 % β/ο).»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθ. 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 33 αυτού.
2. Το ν. 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) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών.
4. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/239 της επιτροπής της 10ης Φεβρουαρίου 2017 για την έγκριση της δραστικής ουσίας «οξαθειαιπιπρολίνη», σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 188/2013 της επιτροπής της 5ης Μαρτίου 2013 για την έγκριση της δραστικής ουσίας **mandipropamid**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της Επιτροπής της 10^{ης} 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.
7. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
8. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 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.
9. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 2021/1807 της επιτροπής της 13ης Οκτωβρίου 2021 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II, III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για την ουσία acibenzolar-S-methyl, το υδατικό εκχύλισμα από βλαστημένους σπόρους του γλυκού *Lupinus albus* και τις ουσίες azoxystrobin, clopyralid, cyflufenamid, fludioxonil, fluopyram, fosetyl, metazachlor, **oxathiapiprolin**, tebufenozide και thiabendazole μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.

10. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 2020/1565 της επιτροπής της 27ης Οκτωβρίου 2020 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II, III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για τις ουσίες 1,4-διαμινοβουτάνιο, 1-methylcyclopropene, οξικό αμμώνιο, bifenazate, chlorantraniliprole, chlormequat, cyprodinil, ασβεστόλιθος, **mandipropamid**, πιπέρι, rygidaben, απωθητικά: αιματάλευρο, εκχύλισμα φυκιών και υδροχλωρική τριμεθυλαμίνη μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.
11. Τον Κανονισμό με αριθ. 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 αριθ. 1907/2006.
12. Την από το Φεβρουάριο του 2022 έκθεση αξιολόγησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (ΕΜΠ 3085 π.ε.) για το προϊόν ORONDIS ULTRA SC (Κωδ. προϊόντος: A21591C).
13. Τη με αριθ. 7807/207777/05.08.2021 Απόφασή Υπουργού με θέμα «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας» (Β'3972/30-08-21).
14. Το ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'45).
15. Το 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.
16. Τη με αριθ. 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).
17. Τη με αριθ. πρωτ. 2016/58790/26.02.2021 αίτηση καθώς και τα με αριθ. πρωτ. 7686/202284/30.07.2021, 10994/301761/01.11.2021, 12191/3369988/26.11.2021, 256/7981/12.01.2022 και 1464/44990/18.02.2022 συμπληρωματικά στοιχεία που κατέθεσε η ενδιαφερόμενη εταιρεία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 33 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο (μυκητοκτόνο) **ORONDIS ULTRA 3/25 SC** της εταιρείας **Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**, 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

61062

04.03.2022

31.07.2024

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα:

1.2.β Μορφή:

ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Oxathiapiprolin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

95 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Piperidinyl thiazole-isoxazolines

Παρασκευαστής:

Corteva Agriscience International Sàrl
Route de Suisse 160
CH-1290 Versoix, Ελβετία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Saltigo GmbH**
51369 Leverkusen, Γερμανία
- 2. Allessa GmbH**
Alt-Fechenheim,
Frankfurt am Main 34, 60386 Γερμανία
- 3. Allessa GmbH**
Standort Höchst
Industriepark Höchst, Frankfurt am Main, 65926 Γερμανία
- 4. DuPont Asturias S.L.**
Valle de Tamon-Nubledo
33469 Tamon Carreno, Asturias, Ισπανία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές έχουν κατατεθεί με την με αριθ. πρωτ. 2016/58790/26.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης της εισηγήτριας χώρας Ελλάδας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστική ουσία 2

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Mandipropamid

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

93 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Αμίδια Καρβοξυλικών οξέων (CAA)

Παρασκευαστής:

Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67
4058 Basel, Ελβετία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Syngenta Crop Protection Monthey SA
Route de l'Île au Bois
CH-1870 Monthey, Ελβετία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές έχουν κατατεθεί με την με αριθ. πρωτ. 2016/58790/26.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης της εισηγήτριας χώρας Ελλάδα, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

Λ. Ανθούσας

15349 Ανθούσα Αττικής

Τηλ.: 210-6666612-13

Fax: 210 6665777

E-mail: youla.kalliakaki@syngenta.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Ο κάτοχος της άδειας

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

Λ. Ανθούσας

15349 Ανθούσα Αττικής

Τηλ.: 210-6666612-13

Fax: 210 6665777

E-mail: youla.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

Rosentalstrasse 67

4058 Basel, Ελβετία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Syngenta Crop Protection, LLC

Omaha Plant

4111 Gibson Road

Omaha, Nebraska 68107, ΗΠΑ

2. Syngenta Limited

Grangemouth Manufacturing Centre,

Earls Road, Grangemouth,

Stirlingshire FK3 8XG, Ηνωμένο Βασίλειο

3. Chemark ZRT

06/75 hrsz.

H-8182 Berhida,

Peremarton Gyártelep, Ουγγαρία

4. Syngenta Production France S.A.S

Route de la Gare

F- 30670 Aigues-Vives, Γαλλία

5. Syngenta Production France S.A.S

55, rue du Fond du Val

F-27600

St.-Pierre-La Garenne, Γαλλία

6. Syngenta South Africa (Pty) Limited

4 Krokodil drift Avenue

Brits 0250, Νότια Αφρική

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Syngenta Crop Protection, LLC

Omaha Plant

4111 Gibson Road

Omaha, Nebraska 68107, ΗΠΑ

2. Syngenta Limited

Grangemouth Manufacturing Centre,

Earls Road, Grangemouth,

Stirlingshire FK3 8XG, Ηνωμένο Βασίλειο

3. Chemark ZRT

06/75 hrsz.

H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Ουγγαρία

4. Syngenta Production France S.A.S

Route de la Gare

F- 30670 Aigues-Vives, Γαλλία

5. Syngenta Production France S.A.S

55, rue du Fond du Val

F-27600 St.-Pierre-La Garenne, Γαλλία

6. Syngenta South Africa (Pty) Limited

4 Krokodil drift Avenue

Brits 0250, Νότια Αφρική

7. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

2° χλμ. Κοινοτικής οδού Οινόφυτων

Αγ. Θωμάς, 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας, Ελλάδα

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες:

Oxathiapiprolin 3 % (β/ο)**Mandipropamid 25 % (β/ο)**Βοηθητικές ουσίες: 72,3 % (β/β)

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή έχει κατατεθεί με τη με αριθ. πρωτ. 2016/58790/26.02.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης της εισηγήτριας χώρας Ελλάδας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2	Συσκευασίες		
A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	200 κ.εκ.-1 λίτρο	HDPE
2.	Δοχείο	1-20 λίτρα	HDPE

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

Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα ψεκαστικά μηχανήματα διεξοδικά. 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 ίχνη του προϊόντος.

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

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

Συνδυαστικότητα: --**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο με προληπτική και προστατευτική δράση για την καταπολέμηση του περονόσπορου.

Η δ.ο. oxathiapirrolin κινείται διελασματικά συμβάλλοντας στην ομοιόμορφη προστασία του φυλλώματος και διασυστηματικά, μέσω του ξυλώματος, προστατεύοντας την νέα βλάστηση. Δρα ως ρυθμιστής δέσμευσης της οξυστερόλης (OSBPI) στα κύτταρα των μυκήτων διαταράσσοντας κυτταρικές λειτουργίες όπως η σηματοδότηση, η διατήρηση των κυτταρικών μεμβρανών και ο σχηματισμός λιπιδίων απαραίτητων για την επιβίωση των μυκήτων.

Η δ.ο. mandipropamid απορροφάται από τους φυτικούς ιστούς και κινείται διελασματικά παρεμποδίζοντας την βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος				Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ. σκ./ στρ. (max)	κ.εκ. σκ./ 10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)*	κ.εκ. σκ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.		
Αμπέλι επιτραπέζιο & οиноποιήσιμο (VITVI)	Περονόσπορος <i>Plasmopara viticola</i> (PLASVI)	67	450	67-670	10-100	Ψεκασμός φυλλώματος . Από την έκπτυξη του 3 ^{ου} φύλλου έως να μαλακώσουν οι ραγές (BBCH 13-85).	2/ 10-14
Τομάτα (Υ) (LYPES)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	40	-	-	20-100	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1 ^{ου} πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 11-89).	3/ 7-10
Τομάτα (Θ) (LYPES)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	40	200	-	20-100	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1 ^{ου} πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 11-89).	3/ 7 -10

Μαρούλι (Υ) (LACSA)	Περονόσπορος <i>Bremia lactucae</i> (BREMLA)	40	-	-	20-80	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1 ^{ου} πραγματικού φύλλου έως το φυτό αποκτήσει το τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 11-49).	2/ 7-10
Μαρούλι (Θ) (LACSA)	Περονόσπορος <i>Bremia lactucae</i> (BREMLA)	40	-	-	20-80	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1 ^{ου} πραγματικού φύλλου έως το φυτό αποκτήσει το τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 11-49).	1

Παρατηρήσεις:**1. *Δόση LWA:**

Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειες κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, να γίνεται υπολογισμός της δόσης ανά στρέμμα λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της καλλιέργειας (ύψος βλάστησης και απόσταση μεταξύ των γραμμών) και τη δόση LWA ως εξής:

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα= (LWA/100.000) x Δόση LWA (από τον ανωτέρω πίνακα),
όπου LWA= 2 x (ύψος βλάστησης (μέτρα) x 10.000/ απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα))

- Για το αμπέλι:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (450 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 67 κ.εκ. ανά στρέμμα.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα για το αμπέλι:

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	Ύψος βλάστησης (μέτρα)								
		0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,5
2		36	45	54	63	67	67	67	60.7
2,5		29	36	43	50	58	65	67	67
3		24	30	36	42	48	54	60	67
3,5		21	26	31	36	41	46	51	64

- Για την τομάτα θερμοκηπίου:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης ή καρποφορίας μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (200 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 40 κ.εκ. ανά στρέμμα.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας **υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα για την τομάτα θερμοκηπίου:**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	Ύψος βλάστησης (μέτρα)									
		0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
0,75		5	13	27	40	40	40	40	40	40
1		4	10	20	30	40	40	40	40	40
1,25		3	8	16	24	32	40	40	40	40
1,5		3	7	13	20	27	33	40	40	40
2		2	5	10	15	20	25	30	35	40

2. Να χρησιμοποιείται το μικρότερο μεσοδιάστημα εφαρμογών όταν οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του παθογόνου.

- 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:

- oxathiapirrolin, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 49 κατά FRAC και
- mandipropamid, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 40 κατά FRAC

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- να εφαρμόζεται το σκεύασμα προληπτικά.
- να γίνεται εναλλαγή μυκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης (διαφορετικής ομάδας κατά FRAC).
- να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα σε φυτώρια παραγωγής σποροφύτων για μεταφύτευση.
- να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα, αν έχει γίνει εφαρμογή σκευασμάτων που περιέχουν oxathiapirrolin στο έδαφος ή έχει χρησιμοποιηθεί η δ.ο. oxathiapirrolin ως επενδυτικό των σπόρων τομάτας και μαρουλιού.
- για την καλλιέργεια του αμπελιού, να μην υπερβαίνετε τους 2 ψεκασμούς ανά έτος με σκευάσματα που περιέχουν oxathiapirrolin.
- για τις καλλιέργειες τομάτας και μαρουλιού, να μην υπερβαίνετε τις 4 εφαρμογές ή το 33% των συνολικών ψεκασμών ανά καλλιεργητική περίοδο ανά καλλιέργεια με σκευάσματα που περιέχουν oxathiapirrolin.
- Να μην ξεπερνάτε τους 3 συνεχόμενους ψεκασμούς με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. με ίδιο τρόπο δράσης με το oxathiapirrolin (OSBPI).
- Για την καλλιέργεια του αμπελιού εφαρμόστε το πολύ το 50% του συνολικού αριθμού των εφαρμογών για την αντιμετώπιση της ασθένειας μην υπερβαίνοντας τις 4 εφαρμογές με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. που ανήκουν στη χημική ομάδα των αμιδίων των καρβοξυλικών οξέων (CAA).
- Μην εφαρμόζετε το συγκεκριμένο σκεύασμα ή οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα με δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC περισσότερες από 6 φορές στην ίδια έκταση για την ίδια ασθένεια.

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

--

--

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη ζώνη πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

9 Εικονογράμματα κινδύνου:



ΠΡΟΣΟΧΗ

GHS09

10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

EUH 208: Περιέχει 1,2 benzisothiazol-3-one. 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+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

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

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος».

«Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι».

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

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό 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.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής αναπνοής ή διακοπής της, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθήστε 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:

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αμπέλι επιτραπέζιο (0151010), Αμπέλι οινοποιήσιμο (0151020)	21
Μαρούλι (Υ+Θ) (0251020)	7
Τομάτα (Υ+Θ) (0231010)	3

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό έως 2 (δύο) χρόνια στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

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 **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

B Γενικές υποχρεώσεις:

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοδήποτε 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 στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 547/2011 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. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα 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 στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ