



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 21.08.2025
Αριθ. πρωτ.: 223883

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα
Πληροφορίες: Κ. Τσαρνά
Τηλέφωνο: 210 9287188
e-mail: ktsarna@minagric.gr

Προς: Sustainable Agro Solutions, S.A.U. (SAS), Ισπανίας
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας
Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. - "AGRIBIZ"
Μιχαλακοπούλου 157, 115 27, Αθήνα)
e-mail: info@agribiz.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) Manvert Herbapel (δ.ο. pelargonic acid 50% 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 άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
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^{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 34 αυτού.
 - β) (ΕΕ) 2024/2221 της Επιτροπής της 6ης Σεπτεμβρίου 2024 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών **Λιπαρά οξέα C7 έως C20...**
 - γ) (ΕΕ) με αριθμ. 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.
 - δ) (ΕΕ) με αριθμ. 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.
 - ε) (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.

- στ) Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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 ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Την αριθμ. 108414/28.04.2025 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΄2339/14.05.2025).
4. Την αριθμ. 70574 άδεια διάθεσης στην αγορά του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) NAIPE (δ.ο. pelargonic acid 50% β/ο) η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 393188/12.12.2024 απόφασή μας.
5. Την αριθμ. 205634/29.07.2025 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **(ζιζανιοκτόνο) Manvert Herbapel (δ.ο. pelargonic acid 50% β/ο)** της εταιρείας **Sustainable Agro Solutions, S.A.U. (SAS), Ισπανίας**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)		70595
1.1.α Ημερομηνία χορήγησης		21.08.2025
1.1.β Ημερομηνία λήξης		01.12.2027
1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν		
1.2.α Εμπορικό όνομα:	Manvert Herbapel	
1.2.β Μορφή:	Μικρογαλάκτωμα υδατικής βάσης (ΜΕ)	
1.3 Δραστική ουσία		
Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:	Pelargonic acid	
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:	88,9% β/β min	
Χημική ομάδα:	Λιπαρά οξέα	
Παρασκευαστής:	Emery Oleochemicals LLC. 4900 Este Avenue 6A-3 Cincinnati, Ohio 45232, ΗΠΑ	
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Emery Oleochemicals LLC. 4900 Este Avenue, Cincinnati, Ohio 45232, ΗΠΑ	

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 8615/251971/01.09.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, για το πανομοιότυπο προϊόν, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Sustainable Agro Solutions, S.A.U. (SAS)
Carretera National 240, KM, N°110, 25100, Almacelles(Leida), Ισπανία
Τηλ: +34 973 74 04 00
E-mail: info@sas-agri.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Τουτουζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. - "AGRIBIZ"
Μιχαλακοπούλου 157, 115 27, Αθήνα
Τηλ.: 210 7471000
E-mail: info@agribiz.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

QUANTUM AGRO I.K.E
4ο χλμ Μουδανιά - Σιθωνία, Νέα Μουδανιά, 63200, Χαλκιδική, Ελλάδα
Τηλ.: 23730 91165
E-mail: info@quantumagro.gr

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:

Sustainable Agro Solutions, S.A.U. (SAS)
Carretera National 240, KM, N°110, 25100, Almacelles(Leida), Ισπανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Industrias Afrasa S.A.**
Polígono Industrial Fuente del Jarro, Calle Ciudad de Sevilla, 53, 46988 Paterna (València), Ισπανία
2. **Albaugh TKI d.o.o.**
Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Σλοβενία
3. **Sustainable Agro Solutions, S.A.U. (SAS)**
Carretera National 240, KM, N°110, 25100, Almacelles(Leida), Ισπανία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Industrias Afrasa S.A.**
Polígono Industrial Fuente del Jarro, Calle Ciudad de Sevilla, 53, 46988 Paterna (València), Ισπανία
- 2. Albaugh TKI d.o.o.**
Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Σλοβενία
- 3. Sustainable Agro Solutions, S.A.U. (SAS)**
Carretera National 240, KM, N°110, 25100, Almacelles(Leida), Ισπανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: pelargonic acid 50% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 40,8% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή κατατέθηκε στην αριθμ. πρωτ. 8615/251971/01.09.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του ΜΦΙ, για το πανομοιότυπο προϊόν, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 κ. εκ. – 1 λίτρο	HDPE
2	Φιάλη μέσα σε κουτί	100 κ. εκ. – 500 κ. εκ.	HDPE, Κουτί χάρτινο
3	Μπιτόνια	5 – 20 λίτρα	HDPE

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ανάλογα με την καλλιέργεια και τη χρήση, εφαρμόζεται με μηχανοκίνητα ή χειροκίνητα ψεκαστικά μέσα τύπου σκούπας και κατευθυνόμενο ψεκασμό στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών φύτευσης ή στις παραφυάδες/λαίμαργους ή στους βλαστούς/ στελέχη, που πρέπει να είναι στεγνοί πριν τον ψεκασμό, με πίεση ψεκαστικού 2 - 3 bar.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείτε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και ξεκινήστε την ανάδευση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής. Να ψεκάζετε αμέσως μετά την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά την εφαρμογή 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 (φιάλες), ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό 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:

Μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο επαφής για τον έλεγχο των ζιζανίων σε καλλιέργειες, την αποξήρανση παραφυάδων/ λαίμαργων βλαστών στα αμπέλια και στην ελιά και την αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή στην πατάτα. Περιέχει τη δραστική ουσία πελαργονικό οξύ. Δρα με αποξήρανση, διαταράσσοντας τη διαπερατότητα της κυτταρικής μεμβράνης των φυτών και τα αποτελέσματα είναι ορατά πολύ γρήγορα (24 ώρες).

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		λίτρα/ στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Πορτοκαλιά CIDSΙ Μανταρινιά CIDRE	Καταπολεμούμενα ζιζάνια*	2	20	Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, επί της δενδροστοιχίας, από την έκπτυξη των πρώτων φύλλων έως τη συγκομιδή. BBCH 19-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	2 / 7 – 10
ΑΚΡΟΔΡΥΑ Αμυγδαλιά PRNDU, Καρυδιά πεκάν CYAIL, Καστανιά CSNSA, Φουντουκιά CYLAV, Φιστικιά PIAVE, Καρυδιά (IUGRE, IUGNI)	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού επί της δενδροστοιχίας, από την πλήρη έκπτυξη των πρώτων φύλλων έως τη συγκομιδή. BBCH 19-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	2 / 7 – 10

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά MABSD, Αχλαδιά PYUCO, Κυδωνιά CYDOB, Μουσμουλιά MSPGE, Ιαπωνική μουςμουλιά ΕΙΟJA	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού επί της δενδροστοιχίας, από την πλήρη έκπτυξη των πρώτων φύλλων έως τη συγκομιδή. BBCH 19-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	2 / 7 – 10
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερικοκιά PRNAR, Ροδακινιά PRNPS, Κερασιά PRNAV, Δαμασκηνιά PRNDO	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού επί της δενδροστοιχίας, από την πλήρη έκπτυξη των πρώτων φύλλων έως το λήθαργο. BBCH 19-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	2 / 7 – 10
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα) VITVI	Για την αποξήρανση παραφυάδων/ λαίμαργων	1,6	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, στη βάση του πρέμνου από το στάδιο έκπτυξης του 5 ^{ου} φύλλου έως τα μέσα της ανθοφορίας. BBCH 15-65 (Απρίλιο έως Ιούνιο)	2 / 7 – 10
	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2		Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, από το στάδιο έκπτυξης του 5 ^{ου} φύλλου έως τη συγκομιδή. BBCH 15-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	

Λωτός DOSKA	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	1,6-2	20	Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού επί της δενδροστοιχίας, από την πλήρη έκπτυξη των πρώτων φύλλων έως τη συγκομιδή. BBCH 19-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	2 / 7 – 10
Ελιά (Επιτραπέζιες και ελαιοποιήσιμες ποικιλίες) OLVEU	Για την αποξήρανση παραφυάδων/ λαίμαργων	1,6	20	Εφαρμογή από Απρίλιο έως Ιούνιο, στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, στη βάση του κορμού, σε νεαρούς βλαστούς μήκους < 10 εκ.	2 / 7 – 10
	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	1,6 - 2		Εφαρμογή σε λωρίδες στο 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού επί της δενδροστοιχίας, από το στάδιο που τα φύλλα έχουν αποκτήσει το τυπικό σχήμα και μέγεθος της ποικιλίας έως τη συγκομιδή. BBCH 19-99 (Απρίλιο έως Σεπτέμβριο)	
Κρεμμύδι (ALLCE), Σκόρδο (ALLSA), Ασκαλώνια (ALLAS)	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, από την εμφάνιση του 5 ^{ου} φύλλου της καλλιέργειας. BBCH ≥ 15 (Μάρτιο έως Οκτώβριο)	2 / 7 – 10

Τομάτα LYPES Μελιτζάνα SOLME	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, από τη μεταφύτευση μέχρι τη συγκομιδή. BBCH 00-99 (Μάρτιο έως Οκτώβριο)	2 / 7 – 10
<u>Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό</u> Πεπόνι CUMME Καρπούζι CITLA	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, από τη μεταφύτευση μέχρι τη συγκομιδή BBCH 00-99 (Μάρτιο έως Οκτώβριο)	2 / 7 – 10
Μπρόκολο BRSOK Κουνουπίδι BRSOB Λαχανάκια Βρυξελλών BRSOF Λάχανο BRSOL Λαχανίδες (BRSOC, BRSOA) Γογγυλοκράμβες BRSEG	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	1,6 - 2	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, από την έκπτυξη των κοτυληδόνων έως το 9^ο πραγματικό φύλλο. BBCH 10-19 (Μάρτιο έως Αύγουστο)	2 / 7 – 10
Μαρούλι (LACSA) Σκαρόλες (πικρίδα)/ πλατύφυλλα αντίδια CICEL Σπανάκι SPQOL	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	1,6-2	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, από την έκπτυξη των κοτυληδόνων έως το 9^ο πραγματικό φύλλο.	2 / 7 – 10

				BBCH 10-19 (Μάρτιο έως Αύγουστο)	
Αγκινάρα CYUSC	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	1,6 - 2	20	Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, τη φύτευση μέχρι τη συγκομιδή. BBCH 00-99 (Μάρτιο έως Οκτώβριο)	2 / 7 – 10
Πατάτα SOLTU	Αποξήρανση στελεχών πριν τη συγκομιδή	1,8	20	Δύο (2)εφαρμογές κατά την ωρίμανση του κονδύλου Ή Ένας (1) ψεκασμός κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1-7 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό του υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας BBCH 81-91	2 / 7 – 10
	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	1,6-2		Εφαρμογή στο 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού,μεταξύ των γραμμών χωρίς να διαβραχούν τα πράσινα μέρη, έως την έναρξη της βλάστησης BBCH ≤ 09 (Μάρτιο έως Οκτώβριο)	

Μονοπάτια, Περιοχές γύρω από δέντρα ΥΜΒΑΜ	Καταπολεμούμενα ζιζάνια *	2	20	Εφαρμογή μεταξύ των δέντρων, από την αρχή της βλάστησης - Με χειροκίνητα ψεκαστικά μέσα: εντοπισμένη εφαρμογή έως το 20% της συνολικής επιφάνειας Ή - Με μηχανοκίνητα ψεκαστικά μέσα: έως στο 30% της συνολικής επιφάνειας (Απρίλιο έως Αύγουστο)	2 / 7 – 10
--	------------------------------	---	----	--	------------

Παρατηρήσεις:

1. Τα ζιζάνια πρέπει να βρίσκονται σε ζωνή ανάπτυξη, μέχρι τα 2 φύλλα.
2. Οι χαμηλότερες δόσεις να χρησιμοποιούνται σε νεαρά ζιζάνια και με μικρή πυκνότητα και οι υψηλότερες δόσεις σε μεγαλύτερα ζιζάνια και με μεγάλη πυκνότητα.
3. Για την αποξήρανση παραφυάδων/λαίμαργων σε Αμπέλι και Ελιά, να γίνεται εφαρμογή του προϊόντος με χειροκίνητα μέσα, στη βάση του κορμού κοντά στο έδαφος. Δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες αυτές από τη χρήση του σκευάσματος για αποξήρανση παραφυάδων/λαίμαργων βλαστών.
4. Για τη χρήση του προϊόντος σε αμπελώνες, ελαιώνες, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, λωτό, εσπεριδοειδή, ακρόδρυα, μονοπάτια και ανοιχτούς χώρους ως ζιζανιοκτόνο, να γίνεται εφαρμογή του προϊόντος με ψεκασμό, επί των γραμμών των δέντρων, κοντά στο έδαφος.
5. Για τη χρήση του προϊόντος σε πατάτα (ως ζιζανιοκτόνο), φυλλώδη λαχανικά, τομάτα, μελιτζάνα, αγκινάρα, σταυρανθή, κολοκυθοειδή και βολβώδη λαχανικά ως ζιζανιοκτόνο, να γίνεται εφαρμογή του προϊόντος στα αυλάκια μεταξύ των γραμμών φύτευσης, αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα πράσινα μέρη της καλλιέργειας.
6. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα και στις ποικιλίες ελιάς Καλαμών και Κορωνέικη. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.
7. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα για χρήση σε περιοχές με καλλωπιστικά δένδρα, καθώς δεν έχει ελεγχθεί η φυτοτοξικότητα.
8. Η χρήση στην Κερασιά περιλαμβάνει και τη Βυσσινιά και η χρήση στη Δαμασκηνιά περιλαμβάνει και την Αγριοδαμασκηνιά.

*Καταπολεμούμενα Ζιζάνια:

- Αμπέλι, Λωτός στη δόση 2 λίτρα/στρ:

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Ρόκα άγρια (*Diplotaxis erucoides* – DIPER)

Αγριομάρουλο (*Lactuca serriola* – LACSE)

Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)

Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)

Βερόνικα (*Veronica persica* – VERPE)

- Ελιά, Λωτός, Ακρόδρυα στη δόση 2 λίτρα/στρ:**Ευαίσθητα ζιζάνια:**Κόνυζα η Μποναριένσιος (*Erigeron bonariensis* – ERIBO)Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)Βερόνικα (*Veronica arvensis*– VERAR)(*Euphorbia prostrata* – EPHPT)**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris* - CAPBP)Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)Κοινή Μολόχα (*Malva sylvestris* - MALSI)Κοινή Πόα (*Poa annua* - POAAN)**- Ελιά, Λωτός, Ακρόδρυα στη δόση 1,6 λίτρα/στρ:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Κόνυζα η Μποναριένσιος (*Erigeron bonariensis* – ERIBO)Κοινή Μολόχα (*Malva sylvestris* - MALSI)Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)(*Euphorbia prostrata* – EPHPT)**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris* - CAPBP)**- Μηλοειδή, Λωτός, Ακρόδρυα:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* - SENVU)**- Πυρηνόκαρπα, Λωτός, Ακρόδρυα:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)Αγριομάρουλο (*Lactuca serriola* – LACSE)Λεία Λειβαδοπόα (*Poa pratensis* - POAPR)Γλυστρίδα (Αντράκλα) (*Portulaca oleracea* - POROL)Βερόνικα (*Veronica persica* – VERPE)**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Μοσχοκύπερη (*Cyperus difformis* – CYPDI)**- Εσπεριδοειδή:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)**- Μονοπάτια, Περιοχές γύρω από δέντρα στη δόση 2 λίτρα/στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Πεντάνευρο (*Plantago lanceolata* - PLALA)**- Μονοπάτια, Περιοχές γύρω από δέντρα στη δόση 1,6 λίτρα/στρ.:****Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Αγριομπαμπακιά (*Abutilon theophrasti* - ABUTH)**- Πατάτα στη δόση 2 λίτρα/στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)

- Πατάτα στη δόση 1,6 λίτρα/στρ.:**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)**- Τομάτα και μελιτζάνα στη δόση 2 λίτρα/στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Τραχύ Βλήτο (*Amaranthus retroflexus* - AMARE)**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Γλυστρίδα (Αντράκλα) (*Portulaca oleracea* - POROL)**- Αγκινάρα στη δόση 2 λίτρα /στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Αγριοσέσκουλο (*Beta vulgaris* subsp. *maritima* – BEAVM)Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)Κοινή Μολόχα (*Malva sylvestris* - MALSI)Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)**- Αγκινάρα στη δόση 1,6 λίτρα/στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Αγριοσέσκουλο (*Beta vulgaris* subsp. *maritima* – BEAVM)Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)**Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:**Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR)Κοινή Μολόχα (*Malva sylvestris* - MALSI)**- Μαρούλι, Σπανάκι, Σκαρόλες, Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λάχανο, Λαχανάκια Βρεξελλών, Λαχανίδες, Γογγυλοκράμβες στη δόση 2 λίτρα/στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Τραχύ Βλήτο (*Amaranthus retroflexus* - AMARE)Ρόκα άγρια (*Diplotaxis erucoides* – DIPER)Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum* - HORMU)Γλυστρίδα (Αντράκλα) (*Portulaca oleracea* - POROL)Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* - SENVU)*Veronica arvensis* – VERAR**- Μαρούλι, Σπανάκι, Σκαρόλες, Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λάχανο, Λαχανάκια Βρεξελλών, Λαχανίδες, Γογγυλοκράμβες στη δόση 1,6 λίτρα/στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Τραχύ Βλήτο (*Amaranthus retroflexus* - AMARE)Ρόκα άγρια (*Diplotaxis erucoides* – DIPER)Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum* - HORMU)Γλυστρίδα (Αντράκλα) (*Portulaca oleracea* - POROL)Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* - SENVU)*Veronica arvensis* – VERARΛουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)(*Lepidium didymum* – COPDI)Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)Στελλάρια (*Stellaria media* - STEME)**- Πεπόνι, Καρπούζι στη δόση 2 λίτρα /στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)Γλυστρίδα (Αντράκλα) (*Portulaca oleracea* - POROL)

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:Βέλιουρας (*Sorghum halepense* - SORHA)**- Κρεμμύδι, Σκόρδο, Ασκαλώνια στη δόση 2 λίτρα /στρ.:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL)Κοινή Πόα (*Poa annua* - POAAN)

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική relargonic acid, η οποία ανήκει στην ομάδα 0 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 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 περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

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

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07

ΠΡΟΣΟΧΗ

- 10** Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΕΥΗ401: 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.

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

P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο κατά την ανάμιξη/φόρτωση και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την εφαρμογή του σκευάσματος».

«Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο. Συστήνεται η χρήση γαντιών.»

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

SP1: Μην 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 τους **υδρόβιους οργανισμούς**, να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης από τα επιφανειακά ύδατα:

- **10 μέτρων** σε αμπέλι, μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά, μουσμουλιά, ιαπωνική μουσμουλιά, βερικοκιά, κερασιά, βυσσινιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά, αγριοδαμασκηνιά, λωτό, αμυγδαλιά, καρυδιά πεκάν, καστανιά, φουντουκιά, φιστικιά, καρυδιά, μονοπάτια και περιοχές γύρω από δένδρα .
- **20 μέτρων** στην καλλιέργεια πατάτας (ως ζιζανιοκτόνο) σε τομάτα, μελιτζάνα, αγκινάρα, μαρούλι, σκαρόλα, σπανάκι, μπρόκολο, κουνουπίδι, λαχανάκια Βρυξελλών, λάχανο, λαχανίδες, γογγυλοκράμβες, κρεμμύδι, σκόρδο, ασκαλώνια, πεπόνι και καρπούζι.

SPE2: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς μην εφαρμόζετε το προϊόν σε αποστραγγιζόμενα εδάφη με $\text{pH} > 7,5$ και κλίση μικρότερη του 0.5% **στην καλλιέργεια της πατάτας**, σε εφαρμογές για αποξήρανση των στελεχών πριν τη συγκομιδή.

SPE8: Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία./Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη./Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε 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

Καλλιέργειες	Ημέρες
Πορτοκαλιά (0110020), Μανταρινιά (0110050)	Δεν ορίζεται
Αμυγδαλιά (0120010), Καρυδιά (0120110), Καρυδιά πεκάν (0120080), Καστανιά (0120040), Φουντουκιά (0120060), Φιστικιά (0120100)	
Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (0130020), Κυδωνιά (0130030), Μουσμουλιά (0130040), Ιαπωνική μουσμουλιά (0130050)	
Βερικοκιά (0140010), Ροδακινιά (0140030), [Δαμασκηλιά, Αγριοδαμασκηλιά (0140040)], [Κερασιά, Βυσσινιά (0140020)]	
Αμπέλι [επιτραπέζιο (0151010) και οινοποιήσιμο (0151020)]	
Λωτός (0161060)	
Ελιές [επιτραπέζιες (0161030) και ελαιοποιήσιμες (0402010)]	
Κρεμμύδι (0220020), Σκόρδο (0220010), Ασκαλώνια (0220030)	
Τομάτα (0231010), Μελιτζάνα (0231030)	
Πεπόνι (0233010), Καρπούζι (0233030)	
Μπρόκολο (0241010), Κουνουπίδι (0241020), Λαχανάκια Βρυξελλών (0242010), Λάχανο (0242020), Λαχανίδες (0243020) , Γογγυλοκράμβες (0244000)	
Μαρούλι (0251020) Σκαρόλες (0251030), Σπανάκι (0252010)	
Αγκινάρα (0270050)	
Πατάτα (0211000)	
Μονοπάτια και περιοχές γύρω από δένδρα	

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

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη 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**

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 έκθεσης αξιολόγησης που στηρίχτηκε η απόφαση του πανομοιότυπου προϊόντος, καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες βασίστηκε 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 του πανομοιότυπου προϊόντος οφείλει να προσκομίσει στη ΣΕΑ τα ακόλουθα:

- Τουλάχιστον δύο πειράματα στην καλλιέργεια του αμπελιού στις ποικιλίες Σουλτανίνα ή Κορινθιακή σταφίδα και στην καλλιέργεια της ελιάς για τις ποικιλίες Καλαμών ή/και Κορωνέικη, προκειμένου να τεκμηριωθεί η απουσία φυτοτοξικότητας και η επίδραση στις οργανοληπτικές ιδιότητες.

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 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 στη 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 στη 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 Προϊσταμένης Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ