



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 22.03.2024
Αριθ. πρωτ: 3382/85249

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 92 87 228
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: Finchimica S.p.A., Ιταλία
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της
εταιρείας
Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε.
– «AGRIBIZ»
Μιχαλακοπούλου 157, 115 27 Αθήνα)
email: a.toutoutzidakis@agribiz.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PENDIFIN 400 SC (δ.ο. pendimethalin 40 % β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
 - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) Τον Εκτελεστικό 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 τα άρθρα 33 και 37.4 αυτού.
 - β) (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} 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) αριθ. 1907/2006.
 - γ) (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
 - δ) (ΕΕ) αριθ. 2020/2007 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2020 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών ... pendimethalin ...
 - ε) (ΕΕ) 2022/692 της Επιτροπής της 16ης Φεβρουαρίου 2022 για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, όπου περιλαμβάνεται η δραστική ουσία pendimethanil.

στ) (ΕΚ) αριθ. 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.

3. Την υπ' αρ. 8612/232294/24-08-2020 (Β' 3810) «Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 50 του υπ' αρ. 1107/2009 κανονισμού (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [ΕΕ L 309, 24.11.2009, σ. 1 και διορθωτικό ΕΕ L 111, 2.5.2018, σ. 10 (2018/605)]»
4. Το με αρ. πρωτ 4404/123522/08.06.2022 έγγραφο της Υπηρεσίας σχετικά με την κατάθεση συγκριτικής αξιολόγησης .
5. Την από 11/2022 σχετική Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Μάλτας.
6. Την με αρ. πρωτ. 5497/155089/06.06.2022 εισήγηση του ΜΦΙ (ΕΜΠ1263/02.06.2022).
7. Τον υπ' αρ 2022/692 κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) της Επιτροπής της 16ης Φεβρουαρίου 2022 για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
8. Το αριθμ. 79/2023 Π.Δ. "Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών" (Α'131/27.06.2023).
9. 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).
10. Τη με αρ. πρωτ. 10045/243348/27.09.2019, 8434/226906/26.08.2021, 4404/123522/10.05.2022 και 12590/354494/16.11.2023 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα **33** και **37.4** του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **(ζιζανιοκτόνο) PENDIFIN 400 SC (δ.ο. pendimethalin 40 % β/ο)** της εταιρείας **Finchimica S.p.A., Ιταλίας**, 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:

70527
22.03.2024
30.11.2025

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
- 1.2.β Μορφή:

PENDIFIN 400 SC
Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

pendimethalin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

98% (β/β) min

Χημική ομάδα:

Δινιτροανιλίνη

Παρασκευαστής :

Finchimica S.p.A.
Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία
Andrea Pastorio
Τηλ.: +39 030 9389 226
Fax: +39 030 9389 282
e-mail: a.pastorio@finchimica.it

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Jiangsu Yongan Chemical Co., Ltd
Xuehang Chemical Industrial Park,
Lianshui County, Jiangsu Province, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στην με αριθμό πρωτ. 10045/243348/27.09.19 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Finchimica S.p.A.
Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία
Contact Person: Andrea Pastorio
Τηλ.: +39 030 9389 226
Fax: +39 030 9389 282
e-mail: a.pastorio@finchimica.it

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. "Agribiz"
Μιχαλακοπούλου 157, 115 27, Αθήνα
Τηλ.: 210 7471000
Fax: 210 7471009
E-mail: info@agribiz.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

ΠΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε.
ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος Τ.Θ. 1500,
Τ.Κ.: 57022, Θεσσαλονίκη

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:

Finchimica S.p.A.
Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Ιταλία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. IRCA Service S.p.A.

S.S. Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG), Ιταλία
2. ASCENZA Agro S. A.
Avenida do Rio Tejo
Herdade das Praias
2910-440 Setúbal, Πορτογαλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. IRCA Service S.p.A.**
S.S. Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG), Ιταλία
- 2. ASCENZA Agro S. A.**
Avenida do Rio Tejo
Herdade das Praias
2910-440 Setúbal, Πορτογαλία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: pendimethalin 40% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 62,9 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με το με αριθ. πρωτ. 10045/243348/27.09.19 έγγραφο της ενδιαφερομένης εταιρείας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	500 κ.εκ. έως 1 λίτρο	HDPE/PA
2	Δοχεία	1 λίτρο έως 20 λίτρα	HDPE/PA

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσπαρτικά με ενσωμάτωση, προφυτρωτικά επιφανειακά. Στην επιφανειακή εφαρμογή αν δεν βρέξει μέσα σε 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα.

Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3 –4 ατμόσφαιρες (45-60 PSI).

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινήστε καλά την δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Πλύνετε καλά το ψεκαστικό μετά τη χρήση. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του βυτίου με καθαρό νερό χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 της περιεκτικότητας του. Βάλτε το ψεκαστικό σε λειτουργία. Αφού το αδειάσετε επαναλάβετε την

διαδικασία. 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 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 ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων κατά το φύτεμα τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα	κ.εκ/ στρέμμα		
Καρότο DAUCS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά) (BBCH 00-09)	1
Κρεμμύδι ALLCE	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	250 – 400	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά) (BBCH 00-09)	1
Σκόρδο ALLSA	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά) (BBCH 00-09)	1
Τομάτα LYPES Πιπεριά CPSSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	250 – 500	Προφυτρωτικά ή Πριν τη μεταφύτευση	1

Υπαίθρου					
Λάχανο BRSSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
Κουνουπίδι BRSOX	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	250 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
Μαρούλι LACSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	250 – 400	Πριν τη μεταφύτευση	1
Αρακάς φρέσκος PIBSX Φασόλια φρέσκα PHSVX	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
Σπαράγγι ASPOF	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	250 – 400	Κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν την νέα ανάπτυξη σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων	1
Αγκινάρα CYUCA	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	250 – 400	Πριν τη μεταφύτευση	1
Όσπρια: Ρεβύθια CIEAR Φασόλια PHSVX Κουκιά VICFX Μπιζέλια PIBSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
Πατάτα SOLTU	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας, (Επιφανειακά αμέσως μετά την φύτευση) (BBCH 00-09)	1
Βαμβάκι GOSSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την	1

				σπορά)	
Ηλίανθος HELAN Σόγια GLXMA Αραχίδα ARHHY	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
Σιτάρι TRZSS	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά) (BBCH 00-09)	1
Αραβόσιτος ZEAMX	Ευαίσθητα: Τραχύ βλήτο (<i>Amaranthus retroflexus</i> - AMARE), Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i> – CHEAL), Αγριοπιτερία (<i>Persicaria maculosa</i> – POLPE), Γλυστρίδα (<i>Portulaca oleracea</i> – POROL), Στύφνο (<i>Solanum nigrum</i> – SOLNI)	20 – 60	330	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά) (BBCH 00-09)	1
Καπνός NIOTA	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ¹	20 – 60	330 – 500	Πριν τη μεταφύτευση ή Μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παράχωμα με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών	1
Παρατηρήσεις:					

1. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:**Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* – ECHCG)
 Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides* – ALOMY)
 Κοινή πόα (*Poa annua* – POAAN)
 Σετάρια (*Setaria viridis* – SETVI)

Μετρίως ευαίσθητα:

Ήρα (*Lolium* spp – LOLSS)

Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:**Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Στύφνο (*Solanum nigrum* – SOLNI)
 Πλαγιαστό Βλήτο (*Amaranthus blitoides* - AMABL)
 Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus* - AMARE)
 Λουβουδιά (*Chenopodium album* – CHEAL)
 Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas* – PAPRH)
 Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea* – POROL)
 Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum* - CHYSE)
 Κολλητσιίδα (*Galium aparine* – GALAP)
 Βερόνικα (*Veronica hederifolia* - VERHE, *Veronica persica* - VERPE)
 Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL)
 Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare* - POLAV)
 Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria* - POLPE)

Παρατηρήσεις:

1. Η δράση του σκευάσματος κατά τις επιφανειακές εφαρμογές, επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές πότισμα 24-48 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενσωμάτωση – «ενεργοποίηση» του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος.
2. Στο βαμβάκι μετά την προσπαρτική εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθήσει εφαρμογή μετασπαρτικά, προφυτρωτικά της καλλιέργειας με ένα ζιζανιοκτόνο που περιέχει την δραστική ουσία fluometuron στη δόση 250 κ.εκ/στρέμμα (σκεύασμα 50% περιεκτικότητας σε δρών συστατικό) ή 125 γρ δραστική ουσία /στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του στύφνου (*Solanum nigrum*).
3. Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδάφη - χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρότερη πίεση προσβολής, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη – μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερη πίεση προσβολής. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιηθούν οι μέγιστες δόσεις, και ανάλογα με τη σύσταση/γονιμότητα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών.
4. Το σκεύασμα καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνας). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο.

6

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική pendimethalin, η οποία ανήκει στην **ομάδα 3** 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

Μην σπέρνετε ή φυτεύετε άλλη καλλιέργεια εκτός από τις συνιστώμενες στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν περάσουν έξι μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου και ειδικά για : Ριζοματώδη και κονδυλώδη λαχανικά 190 ημέρες, βολβώδη και φυλλώδη λαχανικά 200 ημέρες, σιτηρά 200 ημέρες.

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

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

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

Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής στις συνιστώμενες καλλιέργειες και στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες .

9 Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS09



GHS08

ΠΡΟΣΟΧΗ

10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H361d: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

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

EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

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

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, φοράτε

γάντια, μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι.

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Spe2: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, μην εφαρμόζεται σε εδάφη με κλίση μεγαλύτερη από 4% σε σιτηρά, καρότα, τομάτα, πιπέρια, σκόρδο, κρεμμύδι, φασόλια, μπιζέλια, αρακάς, ρεβύθια, κουκιά, ηλίανθο και σόγια.

Spe2: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, μην εφαρμόζεται σε αποστραγγιζόμενα εδάφη στη καλλιέργεια σκόρδου και κρεμμυδιού.

Spe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης πλάτους **20 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** από τα επιφανειακά ύδατα για όλες τις καλλιέργειες.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

P308+P313: Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν προκληθεί ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

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.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 2107793777

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Πεδίο Εφαρμογής	PHI (σε ημέρες)
Καρότο (0213020)	140
Λάχανο (0242020), Κουνουπίδι (0241020)	90
Μαρούλι (0251020)	75 (εφαρμογή πριν τη μεταφύτευση)
Σπαράγγι (0270010)	28
Κρεμμύδι (0220020), Σκόρδο (0220010), Τομάτα (0231010), Πιπεριά (0231020) Αρακάς φρέσκος (0260030), Φασόλια φρέσκα (0260010) Αγκινάρα (0270050) Όσπρια :Ρεβύθια (0300030), Φασόλια (0300010), Κουκιά (0300010), Μπιζέλια(0300030) Πατάτα (0211000), Βαμβάκι (0401090), Ηλιάνθος (0401050), Σόγια (0401070), Αραχίδα(0401020) Σιτάρι (0500090), Αραβόσιτος (0500030)	Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής.
Καπνός	Δ.Ο.

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του σε θερμοκρασία έως 40°C.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευόμενων μελετών

Στην έκθεση 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 τα ακόλουθα :

- Ambient temperature shelf study.

B Γενικές υποχρεώσεις

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

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ