



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

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
FAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Δ. Πιταροκοίλη, Ο. Μελιτά
Τηλέφωνο: 210 92 87 254, 210 92 87 244
e-mail: dpitarokili@minagric.gr
omelita@minagric.gr

Αθήνα, 16.08.2017
Αριθμ. πρωτ: 7642/74191

Προς: SIPCAM S.p.A.
Ιταλία
(δια του υπευθύνου επικοινωνίας
SIPCAM Ελλάς Μον. ΕΠΕ
Βασιλέως Κωνσταντίνου 32,
19400 Κορωπί
E-mail: info@sipcam.gr)

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) TURBINE (δ.ο. pendimethalin 36,5% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. 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 34 αυτού.
2. Το Νόμο 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 Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών στον οποίο έχει συμπεριληφθεί η δραστική ουσία **pendimethalin**.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2017/841 της Επιτροπής της 17ης Μαΐου 2017 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών alpha-cypermethrin, *Ampelomyces quisqualis* στέλεχος: aq 10, benalaxyl, bentazone, bifenazate, bromoxynil, carfentrazone ethyl, chlorpropham, cyazofamid, desmedipham, diquat, DPX KE 459 (flupyrsulfuron-methyl), etoxazole, famoxadone, fenamidone, flumioxazine, foramsulfuron, *Gliocladium catenulatum* στέλεχος: j1446, imazamox, imazosulfuron, isoxaflutole, laminarin, metalaxyl-m, methoxyfenozide, milbemectin, oxasulfuron, **pendimethalin**, phenmedipham, pymetrozine, s-metolachlor και trifloxystrobin.
5. 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.
6. 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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

7. Τον 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.
8. Τη με αριθμό έγκρισης 7951/01.03.2011 οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος MOST MICRO, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τη με αριθμό πρωτ. 1606/16641/14.02.2017 (ΦΕΚ 629/Β/01.03.2017) Απόφαση Μεταβίβασης του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
10. Την με αριθμό πρωτ. 7642/74191/07.07.2017 αίτηση της εταιρείας SIPCAM Ελλάς Μον. ΕΠΕ, ως υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας SIPCAM S.p.A.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν TURBINE της εταιρείας SIPCAM S.p.A., 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

70239
16.08.2017
31.07.2019

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή

TURBINE
Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

pendimethalin

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

90 % (β/β) min

Χημική ομάδα

Δινιτροανιλίνες

Παρασκευαστής

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Zuerich Branch Im Tiergarten 7, 8055 Zurich, Ελβετία

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1) BASF Corporation Agricultural Products
Hannibal Plant 3150 Highway JJ Hannibal (Palmyra),
MO 63461, Η.Π.Α.
- 2) I.Pi.Ci - FINCHIMICA S.p.A.
Via Lazio 13, Manerbio, Brescia, Ιταλία

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στην με αριθμό πρωτ. 122211/26.09.2006 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ στο Τμήμα J και στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report) του προϊόντος αναφοράς MOST MICRO.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

SIPCAM S.p.A.

Via Sempione, 195, 20016, Pero, MI, Ιταλία

Εκπρόσωπος: Mrs Valeria Ricci

Τηλ.: 0039 0371 596.229

Fax: 0039 0371 596.230

E-mail: vr Ricci@sipcam.it

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μον. ΕΠΕ

Βασιλέως Κωνσταντίνου 32,

T.K. 19400 Κορωπί

Τηλ.: 210 5223 834, Fax: 210 5223 139

E-mail: info@sipcam.gr

γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μον. ΕΠΕ

Βασιλέως Κωνσταντίνου 32,

T.K. 19400 Κορωπί

Τηλ.: 210 5223 834, Fax: 210 5223 139

E-mail: info@sipcam.gr

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

SIPCAM S.p.A.

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

ε) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

SIPCAM S.p.A.

Via Vittorio Veneto 81, 20090, Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. SIPCAM S.p.A.

Via Vittorio Veneto 81, 20090, Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία

2. ΑΓΚΡΟΣΙΝΤ ΚΑΝΔΗΛΙΔΗ ΑΕ

Θέση Ξηρό Πηγάδι, Μάνδρα Αττικής

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: pendimethalin 36,5% β/ο (ή 40,55% β/β)

Βοηθητικές ουσίες: 64,02% (β/β)

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την με αριθμό πρωτ. 122211/26.09.2006 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ στο Τμήμα J και στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report) του προϊόντος αναφοράς MOST MICRO.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2 **Συσκευασίες**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	50, 100 και 500 κ.εκ. 1, 2.5, 3, 5, 10 και 20 λίτρων	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

3 **Οδηγίες χρήσης:**

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

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

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

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

Συνδυαστικότητα: -

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά τον ψεκασμό, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο και ξεπλύντε το (μέσα και έξω) με καθαρό νερό.

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

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο 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 ανάκτηση ενέργειας.

4 **Κατηγορία και τρόπος δράσης:**

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Εσπεριδοειδή: -Πορτοκαλιά (CICSI) -Λεμονιά (CIDLI) -Μανταρινιά (CIDRE)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	250-300	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων.	1
Ακρόδρυα: -Αμυγδαλιά (PRNDU) -Καρυδιά (IUGRE) -Φουντουκιά (CYLAV)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	250-300	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1
Μηλοειδή: -Μηλιά (MABSD) -Αχλαδιά (PYUCO)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	250-300	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1
Πυρηνόκαρπα: -Ροδακινιά (PRNPS) -Νεκταρινιά (PRNPN) -Βερικοκιά (PRNAR) -Κερασιά (PRNAV)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	250-300	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).	1
Αμπέλι (VITVI)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	250-300	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (κατά το λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης).	1
Καρότο (DAUCS)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	200-250	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας	1
-Κρεμμύδι (ALLCE) -Σκόρδο (ALLSA)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	100-250	20-40	Προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο των 2-3 φύλλων).	1
-Τομάτα (LYPES) -Πιπεριά (CPSAN)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	125-220	20-40	Πριν την μεταφύτευση.	1
Μαρούλι (LACSA)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Πριν την μεταφύτευση.	1
Αρακάς (PIBSX)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	170-250	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Φασολάκια νωπά (PHSVX)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	170-250	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Όσπρια: -Φασόλι (PHSVX)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	170-250	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Ηλίανθος (HELAN)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	200-300	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Σόγια (GLXMA)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	200-250	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Βαμβάκι (GOSHI)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	200-300	20-40	Προφυτρωτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Πατάτα (SOLTU)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	170-300	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Σιτάρι (TRZAX)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	170-300	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Αραβόσιτος (ZEAMX)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	200-300	20-40	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.	1
Καπνός (NIOTA)	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	125-300	20-40	Πριν τη μεταφύτευση.	1
Καλλωπιστικά	Ετήσια ζιζάνια* (Αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	250-300	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά τη μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες.	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

*** Ευαίσθητα ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:**

Alopecurus myosuroides (αλεπονουρά-ALOMY), *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο -DIGSA), *Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα-ECHCG), *Panicum dichotomiflorum* (πάνικο διχοτομικό-PANDI), *Setaria viridis* (σετάρια πράσινη-SETVI), *Setaria verticillata* (σετάρια σπονδυλωτή-STEVE), *Poa annua* (κοινή πόα-POAAN).

*** Ευαίσθητα ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:**

Amaranthus retroflexus (τραχύ βλήτο-AMARE), *Amaranthus blitoides* (πλαγιαστό βλήτο-AMABL), *Anagallis arvensis* (αναγαλλίδα-ANGAR), *Capsella bursa-pastoris* (καψέλλα-CAPBP), *Cardamine hirsuta* (καρδαμίνα-CARHI), *Chenopodium album* (λουβουδιά-CHEAL), *Euphorbia* spp. (γαλατσιδέες-EPHSS), *Polygonum persicaria* (αγριοπιπεριά-POLPE), *Polygonum aviculare* (πολυκόμπι-POLAV), *Polygonum lapathifolium* (λαπάτσα-POLLA), *Bilderdykia convolvulus* (αναρριχώμενο πολύγονο-POLCO), *Portulaca oleracea* (αντράκλα-POROL), *Solanum nigrum* (αγριοντοματιά ή στύφνος-SOLNI), *Sonchus oleraceus* (ζωχός-SONOL), *Stachys annua* (στάχυς-STAAAN), *Stellaria media* (σελλάρια-STEME), *Urtica urens* (μικρή τσουκνίδα-URTUR), *Veronica Hederifolia*-VERHE, *Veronica persica* (βερόνικα-VERPE), *Viola arvensis* (κοινός αγριοπανσές-VIOAR).

Παρατηρήσεις:**• Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος TURBINE.**

- Προετοιμάστε καλή σποροκλίνη, επίπεδη, ψιλοχωματισμένη και αρκετά συμπαγή.

- Ποτίστε εάν δεν βρέξει μέσα σε 7-10 ημέρες από την εφαρμογή ώστε να ενσωματωθεί το φάρμακο στο επιφανειακό στρώμα του εδάφους.

- Σπείρετε τις καλλιέργειες σε ομοιόμορφο βάθος σποράς τουλάχιστον 3 εκ. για τα καρότα και τα κρεμμύδια και 4 εκ. για τις υπόλοιπες καλλιέργειες, έτσι ώστε να μην ξεσκεπάζονται ή μείνουν σπόροι στην επιφάνεια.

- Στις μεταφυτευόμενες καλλιέργειες (τομάτα, πιπεριά και καπνό) εφαρμόστε το TURBINE σε καλά ψιλοχωματισμένο έδαφος τουλάχιστον 7-8 ημέρες πριν την μεταφύτευση. Ενσωματώστε με ελαφρύ πότισμα το οποίο πρέπει να επαναληφθεί μετά την μεταφύτευση. Σε καμιά περίπτωση μη κάνετε “γέμισμα” (τράβηγμα χύματος στην ρίζα) πριν περάσουν τουλάχιστον 30 ημέρες από την εφαρμογή.

- Στις μεταφυτρωτικές εφαρμογές, τα ζιζάνια θα πρέπει να είναι σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνες).

- Μετά την εφαρμογή, πλύνετε καλά το ψεκαστικό και όλα τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.

- Σε περίπτωση που επιβάλλεται επανασπορά σε ψεκασμένο έδαφος, αποφύγετε την επαφή του νέου σπόρου με το φάρμακο, σπέρνοντας σε μεγαλύτερο βάθος, χωρίς την μετακίνηση του επιφανειακού εδάφους ή οργώνοντας σε βάθος τουλάχιστον 20 εκ. το οποίο είναι απαραίτητο εάν η αρχική καλλιέργεια αντικατασταθεί με ζαχαρότευτλο.

- Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδάφη - χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρούς πληθυσμούς ζιζανίων, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη - μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερους πληθυσμούς ζιζανίων.

- **Προτεινόμενα είδη καλλωπιστικών φυτών:** Τούγια-THUOC (*Thuja occidentalis*), είδη *Prunus* sp. - PRNSS, Κουπρεσοκύπαρις-CUYLE (*Cupressocyparis leylandii*), Βιβούρνο-VIBSS (*Viburnum* sp.), Κράταιγος-CSCSS (*Crataegus* sp.), Ήμερο πουρνάρι-ILESS (*Ilex* sp.), Πασχαλιά-SYRVU (*Syringa vulgaris*), Μανόλια-MAGGR (*Magnolia grandiflora*), Δρυς-QUESS (*Quercus* sp.), Φοίνικας-PHXSS (*Phoenix* sp.), Πεύκο-PIUSS (*Pinus* sp.), Λεύκα-POPAL (*Populus alba*), Πλάτανος- PLTOC (*Platanus occidentalis*), Ιτιά κλαίουσα-SAXBA (*Salix babylonica*), Καρυδιά-IUGNI (*Juglans nigra*), Ροδόδεντρο- RHOSS (*Rhododendron* sp.), Πυξός-BUXSS (*Buxus* sp.), Καμέλια-CAHJA (*Camellia japonica*), Γαρδένια-GADJA (*Gardenia jasminoides*), Κυδωνίαστρο-CTTSS (*Cotoneaster* sp.), Κυπαρίσσι-CVBSE (*Cupressus sempervirens*), Ευώνυμο-EUOJA (*Euonymus japonicus*), Πυράκανθα-PYECO (*Pyracantha coccinea*), Φορσύθια-FOSIN (*Forsythia intermedia*), Ιβίσκος- HIBSY (*Hibiscus syriacus*), Άρκευθος-IUPSS (*Juniperus* sp.), Λεβάντα-LAVAN (*Lavandula angustifolia*), Αγγελική-PTUTO (*Pittosporum tobira*), Μυρτιά-MIVCO (*Myrtus communis*), Πικροδάφνη-NEROL (*Nerium oleander*), Χαμαίροπας -CMESS (*Chamaerops* sp.), Φωτίνια-PHNSS (*Photinia* sp.), Λιγούστρο-LIGSS (*Ligustrum* sp.), Δάφνη Απόλλωνος-LURNO (*Laurus nobilis*), Γιούκα-UCCSS (*Yucca* sp.), Κισσός-HEEHE (*Hedera helix*), Πελαργόνιο-PELSS (*Pelargonium* sp.), Γιασεμί-IASSS (*Jasminum* sp.), Μυόπορο-MYMPA (*Myoporum parvifolium*), Σπαράγγι-ASPOF (*Asparagus officinalis*), Φρέζια-FRESS (*Freesia* sp.), Λίλιουμ-LILSS (*Lilium* sp.), Παιώνια-PAOSS (*Paeonia* sp.), Γλυτσίνια-WSTSS (*Wisteria* sp.), AMOSS *Ammophila* sp.

-Το TURBINE είναι ασφαλές κατά την εφαρμογή του γύρω και κάτω από πολλά είδη καλλωπιστικών (φυτά, θάμνοι, δέντρα). Ωστόσο δεν έχει διερευνηθεί η εκλεκτικότητά του σε όλες τις ποικιλίες και τα υβρίδια. Ανεπιθύμητες επιπτώσεις, όπως η φυτοτοξικότητα, μπορεί να προκύψει εξαιτίας διαφόρων περιβαλλοντικών συνθηκών, συνθηκών ανάπτυξης ή από τον τρόπο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου. Επομένως, συστήνεται, πριν τη γενικευμένη χρήση του, η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών και η εξέτασή τους 1-2 μήνες μετά για πιθανή φυτοτοξικότητα.

-Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά προς μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το TURBINE σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστητική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία.

-Μην εφαρμόζετε το TURBINE σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαστητική ανάπτυξη. Μην επιτρέψετε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να πέσουν πάνω στο φύλλωμα, τους οφθαλμούς ή τα άνθη. Φροντίστε ώστε το έδαφος να μην έχει σκασίματα ή ρωγμές που ενδεχόμενα θα επιτρέψουν την επαφή του TURBINE με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών.

- Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του TURBINE πριν τον εμβολιασμό ή την άνθιση των φυτών.

- Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλωπιστικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτέψετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί TURBINE κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο. Για φυτά που μεταφυτεύονται γυμνόριζα, μην εφαρμόζετε το TURBINE πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

1) Σόγια, βαμβάκι, μπιζέλι, σκόρδο, ηλίανθος και μεταφυτευόμενες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν οποτεδήποτε μετά την εφαρμογή του TURBINE, αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).
2) Πατάτα μπορεί να φυτευτεί 3 μήνες μετά την εφαρμογή του TURBINE αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

1) Άλλες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν 6 μήνες μετά την εφαρμογή του TURBINE αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).
2) Ζαχαρότευτλα μπορούν να σπαρούν 10 μήνες μετά την εφαρμογή του TURBINE αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).

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

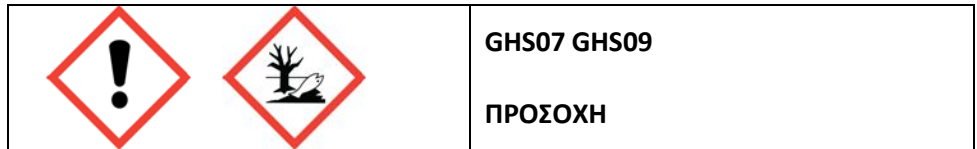
-

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Το προϊόν είναι αποτελεσματικό και 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. Η εκλεκτικότητα ως προς τις παραπάνω καλλιέργειες που σπέρνονται εξαρτάται άμεσα από την τήρηση των οδηγιών του χρόνου και του βάθους σποράς. Σε περίπτωση ανομοιόμορφης σποράς σε πολύ μικρό βάθος, η εκλεκτικότητα μπορεί να είναι περιορισμένη, ειδικά εάν ακολουθήσουν ισχυρές βροχοπτώσεις μετά την εφαρμογή. Οι μεταφυτευτικές εφαρμογές, πρέπει να γίνονται 7-8 ημέρες πριν την εγκατάσταση των φυτών, στα οποία δεν πρέπει να γίνει γέμισμα (τράβηγμα χώματος στην ρίζα) πριν περάσει ένας μήνας. Στα κρεμμύδια, καρότα, καλαμπόκι και ηλίανθο, χρησιμοποιήστε τις μικρότερες δόσεις στα ελαφρά εδάφη. Κατά τις εφαρμογές σε καλλωπιστικά φυτά, το σκεύασμα να μην έρχεται σε επαφή με το φύλλωμα ή τα μη καλά ξυλοποιημένα μέρη των φυτών. Το σκεύασμα μπορεί να είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που δεν αναφέρονται σε αυτή την ετικέτα.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

9 Εικονογράμματα κινδύνου



10 Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

11 Δηλώσεις προφύλαξης

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια /συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
 “Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτικά γάντια και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό”
Sp1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.
EUH 401: «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

P302 + P352: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά.
Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Πεδίο εφαρμογής	ΡΗΙ (σε ημέρες)
Λοιπές καλλιέργειες	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο.

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 ΙΙΙ** 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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

B**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού 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 στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΠ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ