



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 25.02.2015  
Αριθ. πρωτ: 149/2246

Ταχ . Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Δ. Πιταροκοίλη  
Τηλέφωνο: 210 92 87 254  
e-mail: [syg081@minagric.gr](mailto:syg081@minagric.gr)

Προς: Sharda Europe b.v.b.a.  
(δια του υπευθύνου επικοινωνίας  
Τουτουτζιδάκης Αντώνιος & ΣΙΑ Ε.Ε.)  
E-mail: [aconsult@otenet.gr](mailto:aconsult@otenet.gr)

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **HERBAN 33 EC (pendimethalin 33%)**".

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

#### ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> 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 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τον Κανονισμό 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.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης 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.

6. Τη με αριθ. Πρωτ. 229/3553/15.01.2015 (ΦΕΚ 75/Β/16.01.2015) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του δικαιώματος να υπογράψουν “με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού”».
7. Τη με αριθμό **70107** άδεια διάθεσης στην αγορά του όμοιου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **SHARPEN 33 EC**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 1387/16902/11.02.2015 Απόφαση του Υπ. Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας.
8. Την από 12.01.2015 αίτηση της εταιρείας **Sharda Europe b.v.b.a.**
9. Το Εισηγητικό Σημείωμα της Υπηρεσίας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **HERBAN 33 EC** της εταιρείας **Sharda Europe b.v.b.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

<b>70113</b>
<b>25.02.2015</b>
<b>31.07.2017</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή:

<b>HERBAN 33 EC</b>
<b>ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΥΓΡΟ (EC)</b>

##### **1.3 Δραστική ουσία**

###### **Δραστική ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

<b>Pendimethalin</b>
----------------------

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

min 956 gr/kg
---------------

Χημική ομάδα

Δινιτροανιλίνη
----------------

Παρασκευαστής

<b>SHARDA CROP CHEM LIMITED</b> Domnic Holm, 29th Road – B Bandra (W) – Mumbai - Ινδία Mr. Ashish Bubna Tel.: +91 22 5678 2800 Fax: +91 22 5678 2828 E-mail: <a href="mailto:regn@shardaintl.com">regn@shardaintl.com</a>
---

Με εκπρόσωπο στην Ευρώπη:  
**Sharda Europe b.v.b.a**  
Jozef Mertensstraat 142  
1702 Dilbeek, Βέλγιο  
Mr Steve Kozlen  
Τηλ: +32 2 767 7960  
Fax: +32 2 463 3658  
E-mail: [steve.kozlen@gmail.com](mailto:steve.kozlen@gmail.com)  
Ms GoldaFernandez  
E-mail: [golda.fernandez@yahoo.fr](mailto:golda.fernandez@yahoo.fr)

Εργοστάσιο παρασκευής

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**Zhejiang XinNong Chemical Co., Ltd**  
Sanlixi, Yangfu, Xianju County,  
Zhejiang Province,  
Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας **Pendimethalin** όπως αυτές κατατέθηκαν με την με αριθ. πρωτ. 7917/86205/03.07.2014 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης

**Sharda Europe b.v.b.a**  
Jozef Mertensstraat 142  
1702 Dilbeek, Βέλγιο  
Υπεύθυνος επικοινωνίας:  
Steve Kozlen  
Τηλ.: +32 2 767 7960  
E-mail: [Shardaint@vsnl.com](mailto:Shardaint@vsnl.com)  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

Υπεύθυνος επικοινωνίας στην Ελλάδα:  
**Τουτουτζιδάκης Αντώνιος**  
Τσιτούρη 22, 152 31 Χαλάνδρι  
Τηλ. 210 6725174  
E-mail: [aconsult@otenet.gr](mailto:aconsult@otenet.gr)  
[a.toutoutzidakis@yahoo.gr](mailto:a.toutoutzidakis@yahoo.gr)

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

**ΣΕΓΕ Α.Β.Ε.Ε.**  
Εθνικής Αντιστάσεως 84, 15231-Χαλάνδρι  
Τηλ: 210 6717794  
Fax : 210 6722310  
E-mail: [sege@otenet.gr](mailto:sege@otenet.gr)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**SHARDA CROP-CHEM LIMITED**

Domnic Holm  
29th Road , Bandra (West)  
Mumbai - 400050 , Ινδία

Τηλ: + 91 22 6678 2800

Fax : + 91 22 6678 2828

+ 91 22 6678 2808

Email: [shardain@vsnl.com](mailto:shardain@vsnl.com)

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

- 1. Chemia SPA**, Via Statale,  
327 44047 Dosso (Ferrara)  
Ιταλία
- 2. I.R.C.A Service S.P.A**  
24040 Forno San Giovanni (BG),  
Ιταλία
- 3. Chemark Kft**  
Industrial Zone,  
H-8182 Peremarton-gyartelep,  
Ουγγαρία
- 4. Spachem S.L.**  
Pol. Ind.Guadasequies (VAL),  
Ισπανία
- 5. LUQSA (Lerida Union Quimica /SA )**  
Afores s/n Cp:25173,  
Sudanell (LLEIDA),  
Ισπανία

Δ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

- 1. Chemia SPA**, Via Statale,  
327 44047 Dosso (Ferrara)  
Ιταλία
- 2. I.R.C.A Service S.P.A**  
24040 Forno San Giovanni (BG),  
Ιταλία
- 3. Chemark Kft**  
Industrial Zone,  
H-8182 Peremarton- gyartelep,  
Ουγγαρία
- 4. Spachem S.L.**  
Pol. Ind.Guadasequies (VAL),  
Ισπανία
- 5. LUQSA (Lerida Union Quimica /SA )**  
Afores s/n Cp:25173,  
Sudanell (LLEIDA),  
Ισπανία

**6. Σ.Ε.Γ.Ε. Α.Β.Ε.Ε.**

Θέση Μαδάρω, Οινόφυτα Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία

**Pendimethalin: 33% β/ο,**

**Βοηθητικές ουσίες: 62,65 % β/β**

Περιέχει αρωματικό διαλύτη (νάφθα)

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**2****Συσκευασίες**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	500 κ. εκ. & 1 λίτρο	Πλαστικό τύπου HDPE/ΕΝΟΗ ή HDPE/ΡΑ με κατάλληλα πώματα ασφαλείας.
2	Δοχεία	5, 10 & 20 λίτρα	Πλαστικό τύπου HDPE/ΕΝΟΗ ή HDPE/ΡΑ με κατάλληλα πώματα ασφαλείας.

**3****Οδηγίες χρήσης:****Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

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

Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλιζιακό καπνού ψεκάζοντας τα κορυφολογημένα καπνόφυτα .

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

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** 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:** μετά τον ψεκασμό είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του ψεκαστήρα με άφθονο καθαρό νερό.

**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 ξέπλυματος 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 φύτευμά τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλίζιακό καπνού. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.  
 Δρα δι' επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλιαίων οφθαλμών-φυλλίζια, που ακολουθεί το κορυφολόγημα των αμερικανικών καπνών Μπέρλεϋ και Βιρτζίνια.

**5** 5.1 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		
ΚΑΡΟΤΟ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας, (Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
ΚΡΕΜΜΥΔΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 500	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας, (στο στάδιο του μαστιγίου)	1
ΣΚΟΡΔΟ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 500	Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστιγίου)	1
ΤΟΜΑΤΑ ΠΙΠΕΡΙΑ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
ΛΑΧΑΝΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
ΑΡΑΚΑΣ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
ΟΣΠΡΙΑ (ΡΕΒΥΘΙΑ	Ετήσια, αγρωστώδη	20 – 50	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας	1

ΦΑΣΟΛΙΑ ΚΟΥΚΙΑ)	και πλατύφυλλα ζιζάνια			(Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	
ΜΑΡΟΥΛΙ ΡΑΔΙΚΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 500	Πριν τη μεταφύτευση	1
ΣΠΑΡΑΓΓΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	500 – 600	Προφυτρωτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου.	1
ΑΓΚΙΝΑΡΑ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 500	Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκατεστημένη φυτεία κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν την νέα ανάπτυξη σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων	1
ΒΑΜΒΑΚΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΣΟΓΙΑ ΑΡΑΧΙΔΑ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1
ΠΑΤΑΤΑ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας, (Επιφανειακά αμέσως μετά την φύτευση)	1
ΚΑΠΝΟΣ (σαν ζιζανιοκτόνο)	Ετήσια, αγρωστώδη και	20 – 50	400 – 600	Πριν ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και	1

	πλατύφυλλα ζιζάνια			μετά το τελευταίο παράχωμα με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών	
ΚΑΠΝΟΣ (σαν αντιφυλλιζιακό των Αμερικάνικων καπνών Μπέρλεϋ και Βιρτζίνια)	Παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλαίων οφθαλμών - φυλλιζίων	20 – 50	400	Στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορφολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά, ψεκασμό με 20 κ. εκ. ψ.υ. / φυτό, διαλύματος 10 κ. εκ. προϊόντος ανά λίτρα	1
ΣΙΤΑΡΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά)	1
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	Ετήσια, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	20 – 50	400 – 600	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά)	1

**Καταπολεμούμενα ζιζάνια:****\* Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Βέλιουρας από σπόρο (*Sorghum halepense*), Μίλιο (*Milium sp.*), Φεστούκα (*Festuca sp.*), Κεχρί (*Panicum sp.*), Ελευσίνη (*Eleusine indica*), Ήρα (*Lolium multiflorum*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Ανεμάργρωστη (*Apera spica venti*), Νεραγριάδα (*Paspalum paspalodes*), Φάλαρη (*Phalaris sp.*), Σετάρια (*Setaria spp.*).

**Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:****Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Στύφνος (*Solanum nigrum*), Βλήτο (*Amaranthus spp.*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Άνθεμις (*Anthemis sp.*), Μαργαρίτα (*Chresanthemum sp.*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Αγριοκαρδαμούδα (*Lepidium draba*), Οξαλίδα (*Oxalis pesicarpa*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Πολύγωνο (*Bilderdykia convolvulus*), Περικοκλάδα ετήσια (*Convolvulus arvensis*), Γκάλιο (*Gallium aparine*), Βερόνικα (*Veronica sp.*), Τσουκνίδα (*Urtica sp.*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Adonis spp.

**Παρατηρήσεις:**

**Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος HERBAN 33 EC.**

Α. Η δράση του HERBAN 33 EC στις 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.

Β. 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*).

Γ. 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.

Δ. Το HERBAN 33 EC καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνες). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάλισμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο.

Η. Μην εφαρμόζετε το HERBAN 33 EC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

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

**Π.χ. Διαχείριση ανθεκτικότητας:**

α) εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες.

β) εφαρμογή σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Να **MHN** εφαρμόζεται στην ποικιλία ηλίανθου **HEROIC** και στην ποικιλία σίτου **PALEDOR**.

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Κανένας περιορισμός.

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.

- 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 με εξαίρεση την ποικιλία ηλίανθου Heroic και την ποικιλία σίτου Paledor.

**9** ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS02 GHS08 GHS09

**10** ΔΗΛΩΣΕΙΣ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

**H226:** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
**H304:** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
**H315:** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
**H319:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**11** ΔΗΛΩΣΕΙΣ  
ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

**P405+P102**  
**P210:** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

**P260:** Μην αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ εκνεφώματα.  
**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

«Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση».

Περιέχει pendimethalin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

**SPe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα με φυτική κάλυψη σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

**SPe3:** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη.

**EUH066:** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
**EUH401:** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**P101:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

**P301+P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**P331:** Μην προκαλέσετε εμετό.

**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή. Πλύνετε τα ρούχα εργασίας πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**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: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Καρότο	90
Σπαράγγι	28
Μαρούλι	75
Υπόλοιπες καλλιέργειες του φάσματος δράσης	Να μην εφαρμόζεται αργότερα από τον εγκεκριμένο χρόνο εφαρμογής.

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα ή πηγές ανάφλεξης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

**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** της παρούσας καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**17** Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα:

- Πολύ-υπολειμματική μέθοδο QuEChERS.
- DFG S 19 πολύ-υπολειμματική μέθοδο.
- ILV μέθοδο για το ήπαρ και τους νεφρούς.
- Επιπρόσθετα/νεότερα στοιχεία για τον καθορισμό των υπολειμμάτων στο έδαφος και στον αέρα.

**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 στην 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.
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.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Μ. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**