



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Αθήνα, 27 - 3 - 2012  
Αριθ. πρωτ: 3310/36374**

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 244  
e-mail: [svg035@minagric.gr](mailto:svg035@minagric.gr)**

**Προς: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
Λεωφ. Μεσογείων 449  
153 43 – Αγ. Παρασκευή  
(με απόδειξη)  
Κοιν.: ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PROWL 455 CS”**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

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 Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 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.
5. Τον κανονισμό 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.
6. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών pendimethalin.
7. Την έγκρισή του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) STOMP AQUA 455 CS.

8. Το Π.Δ. 110/11.11.2011 (Α' 243) «Διορισμός Αντιπροέδρων της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Τη με αριθ. 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β/22-5-2009) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού»».
10. Την από 6-12-2011 αίτηση της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε..

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **PROWL 455 CS** της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., με τα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

##### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

**7973**

**27 – 3 - 2012**

**31 – 12 - 2013**

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

1.2.α Εμπορικό όνομα

**PROWL**

1.2.β Μορφή:

**Εναιώρημα μικροκαψυλίων(CS)**

##### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Pendimethalin  
(ομάδα δινιτροανιλινών)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

Pendimethalin: 90% β/β min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

BASF SE, Γερμανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

1) BASF Corporation Agricultural Products Division, Hannibal, Η.Π.Α.  
2) FINCHIMICA S.p.A., Ιταλία  
(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Pendimethalin όπως προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 3-10-2005 (Αρ. Πρ. ΥΓ 127450) της εταιρείας BASF SE και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
Λεωφ. Μεσογείων 449  
153 43 – Αγ. Παρασκευή  
Τηλ.: 210-6860100  
Fax: 210-6860200  
E-mail: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

BASF SE, Γερμανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

1) BASF Agri-Production S.A.S., Γαλλία  
2) BASF Corporation Agricultural Products Division, Hannibal, Η.Π.Α.  
(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) BASF Agri-Production S.A.S., Γαλλία  
2) BASF Corporation Agricultural Products Division, Hannibal, Η.Π.Α.  
3) SCHIRM GmbH, Γερμανία  
(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).  
4) Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος – Θεσ/νίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pendimethalin: 45,5% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 57% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης για οριστική έγκριση με ημερομηνία 3-10-2005 (Αρ. Πρ. ΥΓ 127450) της εταιρείας BASF SE και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

## 2 Συσσκευασίες:

### 2.2 Συσσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 18)

| A/A | Είδος  | Μέγεθος                                                                                                                                                                                                | Υλικό |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | Φιάλες | 100 κ.εκ., 300 κ.εκ., 350 κ.εκ., 500 κ.εκ., 600 κ.εκ., 700 κ.εκ., 800 κ.εκ., 1 λίτρου, 2,5 λίτρων, 3 λίτρων, 3,5 λίτρων, 4 λίτρων, 4,5 λίτρων, 5 λίτρων, 9 λίτρων, 10 λίτρων, 18 λίτρων και 20 λίτρων. | HDPE  |

## 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

### Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, στο λήθαργο, προσπαρτικά με ενσωμάτωση, με ενσωμάτωση πριν τη μεταφύτευση/φύτευση, προφυτρωτικά στην επιφάνεια του εδάφους ή νωρίς μεταφυτρωτικά.

### 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: ---

### 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 ξέπλυντος 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.

**5** 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής                                                                            | Στόχος                                   | Δόσεις σκευάσματος |                                 | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής                                                                                                                             | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                            |                                          | Κ.ΕΚ. σκ./στρ.     | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα |                                                                                                                                                         |                                                    |
| <b>Εσπεριδοειδή:</b><br>-Πορτοκαλιά<br>-Λεμονια<br>-Μανταρινιά<br>-Γκρέϊπ-φρουτ,<br>-Φράπα | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 250-300            | 20-60                           | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των δένδρων. | 1                                                  |
| <b>Μηλοειδή:</b><br>-Μηλιά<br>-Αχλαδιά                                                     | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 250-300            | 20-60                           | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).                               | 1                                                  |
| <b>Πυρηνόκαρπα:</b><br>-Ροδακινιά<br>-Νεκταρινιά<br>-Βερικοκιά                             | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 250-300            | 20-60                           | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης).                               | 1                                                  |
| Αμπέλι                                                                                     | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 250-300            | 20-60                           | Κατευθυνόμενος ψεκασμός προφυτρωτικά των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης, το χειμώνα (κατά τον λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης).            | 1                                                  |
| Φράουλα                                                                                    | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 250-300            | 20-60                           | α) πριν την εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας με ενσωμάτωση ή<br>β) κατά τον λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία.                                          | 1                                                  |
| Καρότο                                                                                     | Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια* | 200-250            | 20-60                           | Προφυτρωτικά της καλλιέργειας.                                                                                                                          | 1                                                  |

|                                       |                                                   |         |       |                                                                                                                                                                                   |   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| -Κρεμμύδι<br>-Σκόρδο                  | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Νωρίς μεταφύτευτικά της<br>καλλιέργειας<br>(στο στάδιο του<br>μαστιγίου).                                                                                                         | 1 |
| Τομάτα                                | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Πριν τη μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                             | 1 |
| -Λάχανο<br>-Μπρόκολο<br>-Κουνουπίδι   | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Πριν τη μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                             | 1 |
| <b>Ψυχανθή:</b><br>-Μπιζέλι           | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Προφυτωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                                                  | 1 |
| Μαρούλι                               | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Πριν τη μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                             | 1 |
| Αγκινάρα                              | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 200-250 | 20-60 | Πριν τη μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση ή σε<br>εγκατεστημένη φυτεία<br>κατά την περίοδο του<br>ληθάργου, πριν τη νέα<br>ανάπτυξη, σε γυμνό<br>έδαφος πριν την εμφάνιση<br>ζιζανίων. | 1 |
| <b>Όσπρια:</b><br>-Μπιζέλι<br>-Κουκιά | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 200-250 | 20-60 | Προσπαρτικά με<br>ενσωμάτωση ή<br>προφυτωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                | 1 |
| Βαμβάκι                               | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 360-430 | 20-60 | Προσπαρτικά με<br>ενσωμάτωση ή<br>προφυτωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                | 1 |
| -Ηλιανθος<br>-Σόγια                   | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Προφυτωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                                                  | 1 |
| Πατάτα                                | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Προφυτωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                                                  | 1 |
| Καπνός                                | Ετήσια<br>αγρωστώδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Πριν τη μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                             | 1 |

|                                              |                                                   |         |       |                                                                                                                                                       |   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| -Σιτάρι<br>-Κριθάρι<br>-Σίκαλη<br>-Τριτικάλε | Ετήσια<br>αγρωστόδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Προφυτρωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                     | 1 |
| Αραβόσιτος                                   | Ετήσια<br>αγρωστόδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 250-300 | 20-60 | Προφυτρωτικά της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                     | 1 |
| <b>Καλλωπιστικά:</b><br>-Φυτόρια<br>-Δένδρα  | Ετήσια<br>αγρωστόδη και<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια* | 200-300 | 20-60 | Κατευθυνόμενος<br>ψεκασμός προφυτρωτικά<br>των ζιζανίων μεταξύ των<br>γραμμών φύτευσης<br>μετά την μεταφύτευση, σε<br>καλά εγκατεστημένες<br>φυτείες. | 1 |

**\* Ετήσια Αγρωστόδη Ζιζάνια:**

**Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Πράσινη Σετάρια (*Setaria viridis*), Σπονδυλωτή Σετάρια (*Setaria verticillata*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*).

**Μετρίως ευαίσθητα:**

Αγριοβρώμη (*Avena sterilis*).

**Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια:**

**Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Πλαγιαστό Βλήτο (*Amaranthus blitoides*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Αναγαλλίς (*Anagallis arvensis*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αναρριχώμενο πολύγωνο (*Blitoidia convolvulus*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Παπαρούνα, Κουφάγκαθο (*Silybum marianum*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Αγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Στύφνος (*Solanum nigrum*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Τριβόλι (*Tribulus terrestris*), Βερόνικα (*Veronica hederifolia*, *V. persica*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*).

**Μετρίως ευαίσθητα:**

Αγριομπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κολλητσίδα (*Galium* spp.), Ρανούγκουλος (*Ranunculus* spp.), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*).

**Παρατηρήσεις:**

- Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος PROWL 455 CS.

1) Η δράση του PROWL 455 CS στις μετασπαρτικές 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 για την καλύτερη αντιμετώπιση του στύφνου (*Solanum nigrum*), 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 δρων συστατικό) ή 125 γρ δραστική ουσία /στρέμμα.

3) 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. 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 PROWL 455 CS 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.

5) Παραδείγματα καλλωπιστικών φυτών που μπορεί να εφαρμοστεί: Τούγια (*Thuja occidentalis*), είδη *Prunus* sp., Κουπρεσοκύπαρις (*Cypressocyparis leylandii*), Βιβούρνο (*Viburnum* sp.), Κράταιγος (*Crataegus* sp.), Ήμερο πουρνάρι (*Ilex* sp.), Πασχαλιά (*Syringa vulgaris*), Μανόλια (*Magnolia grandiflora*), Δρυς (*Quercus* sp.), Φοίνικας (*Phoenix* sp.), Πεύκο (*Pinus* sp.), Λεύκα (*Populus alba*), Πλάτανος (*Platanus occidentalis*), Ιτιά κλαίουσα (*Salix babylonica*), Καρυδιά (*Juglans nigra*), Ροδόδεντρο (*Rhododendron* sp.), Πυξός (*Buxus* sp.), Καμέλια (*Camelia japonica*), Γαρδένια (*Gardenia jasminoides*), Κυδωνίαστρο (*Cotoneaster* sp.), Κυπαρίσσι (*Cupressus sempervirens*), Ευώνυμο (*Euonymus japonicus*), Πυράκανθα (*Pyracantha coccinea*), Φορσύθια (*Forsythia intermedia*), Ιβίσκος (*Hibiscus syriacus*), Άρκευθος (*Juniperus* sp.), Λεβάντα (*Lavandula angustifolia*), Αγγελική (*Pittosporum tobira*), Μυρτιά (*Myrtus communis*), Πικροδάφνη (*Nerium oleander*), Χαμαίροπας (*Chamaerops* sp.), Φωτίνια (*Photinia* sp.), Λιγούστρο (*Ligustrum* sp.), Δάφνη Απόλλωνος (*Laurus nobilis*), Γιούκα (*Yucca* sp.), Κισσός (*Hedera helix*), Πελαργόνιο (*Pelargonium* sp.), Γιασεμί (*Jasminum* sp.), Μυόπορο (*Myoporum parviflorum*), Σπαράγγι (*Asparagus officinalis*), Φρέζια (*Freesia* sp.), Λίλιουμ (*Lilium* sp.), Παιώνια (*Paeonia* sp.), Γλυτσίνια (*Wisteria* sp.), *Ammophila* sp.

6) Το PROWL 455 CS 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.

7) Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά προς μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το PROWL 455 CS σε καλλωπιστικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαστητική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία.

Μην εφαρμόζετε το PROWL 455 CS 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 PROWL 455 CS με το ριζικό σύστημα των καλλωπιστικών φυτών.

Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του PROWL 455 CS πριν τον εμβολιασμό ή την άνθιση των φυτών.

Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλωπιστικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτεύετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί PROWL 455 CS κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο. Για φυτά που μεταφυτεύονται γυμνόρριζα, μην εφαρμόζετε το PROWL 455 CS πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση.

8) Μην εφαρμόζετε το PROWL 455 CS σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

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

---

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προσ-τατευόμενης καλλιέργειας

1) Σόγια, βαμβάκι, μπιζέλι, σκόρδο, ηλίανθος και μεταφυτευόμενες καλλιέργειες μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν οποτεδήποτε μετά την εφαρμογή του PROWL 455 CS, αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).  
2) Πατάτα μπορεί να φυτευτεί 3 μήνες μετά την εφαρμογή του PROWL 455 CS 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 PROWL 455 CS αφού προηγηθεί βαθιά άροση (15-20 εκ).  
2) Ζαχαρότευτλα μπορούν να σπαρούν 10 μήνες μετά την εφαρμογή του PROWL 455 CS 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.

- 9** Σήμανση σκευάσματος:

**N** -Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- 10** Φράσεις R

**R50/53** Πολύ τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά  
**S13** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές  
**S20/21** Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε  
**S37** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  
**Περιέχει pendimethalin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SP1** ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.  
**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.  
**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από την μη γεωργική γη.

*«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»*

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**Πρώτες βοήθειες – αντίδοτο:**  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.  
Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέσετε εμετό γιατί υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης εκτός εάν υπάρχει συμβουλή γιατρού. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό ή χορηγείτε τίποτα από στόματος αν ο ασθενής είναι αναίσθητος ή έχει σπασμούς.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Χορηγείστε κορτικοστεροειδή δια εισπνοής για να αποφευχθεί πνευμονικό οίδημα.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777**

### 13 Προστασία των καταναλωτών

#### 13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)<sup>1</sup>

##### Pendimethalin

| MRLs<br>(mg/kg)                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005. |

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

| Καλλιέργεια          | PHI(ημέρες)                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Όλες οι καλλιέργειες | Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής. |

#### 14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

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

### 15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

<sup>1</sup> Ορίζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται εθνικά ή κοινοτικά MRLs ή τα υφιστάμενα δεν ικανοποιούν την εγκρινόμενη Ορθή Γεωργική Πρακτική. Στις περιπτώσεις που έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs αναγράφεται η φράση: «Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs».

**Β****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του 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 Αρμόδια Αρχή 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. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Γ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ**

**Δ – 7 (GAP)**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)

: Pendimethalin

Σελίδες :

EEC No (α)

:

Χώρα : Ελλάδα

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

PROWL 455 CS

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

Ζιζανιοκτόνο

| 1<br>Καλλιέργεια και / ή<br>συνθήκες χρήσης<br><br>(α)                                     | 2<br>Κράτος<br>Μέλος ή<br>Χώρα | 3<br>Εμπορικό όνομα<br>του σκευάσματος | 4<br>(Α)<br>(Θ)<br>ή<br>(Κ)<br><br>(β) | 5<br>Εχθρός, Ομάδα<br>εχθρών ή<br>ασθενειών ή<br>ζιζανίων που<br>ελέγχονται<br><br>(γ) | 6<br>Σκεύασμα |                                                  | 7<br>Εφαρμογή                                                        |                                                                                                                       |                                               |                                                               | 8<br>Δοσολογία ανά επέμβαση             |                                                         |                                     | 9<br>Τελευταία<br>επέμβαση πριν τη<br>συγκομιδή<br>Σε ημέρες<br><br>(λ) | 10<br>Παρατηρήσεις<br><br>(μ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                            |                                |                                        |                                        |                                                                                        | Μορφή         | Περιεκτ. σε<br>δ.ο.<br><br>(δ-<br>στ)<br><br>(θ) | Μέθοδος<br>/τρόπος<br><br>(ζ-η)                                      | Στάδιο ανάπτυξης<br>& εποχή<br><br>(ι)                                                                                | Αριθμός<br>εφαρμογών<br>ελάχ. Μέγ.<br><br>(κ) | Χρονικό<br>μεσοδιάστημα<br>μεταξύ<br>εφαρμογών<br>(σε ημέρες) | Χλγ. Δ.ο. /<br>εκατόλιτρο<br>ελάχ. Μέγ. | Λίτρα<br>ψεκαστικού<br>υγρού /<br>εκτάριο<br>ελάχ. Μέγ. | Γρ. δ.ο. /<br>εκτάριο ελάχ.<br>Μέγ. |                                                                         |                               |
| <b>Εσπεριδοειδή:</b><br>-Πορτοκαλιά<br>-Λεμονια<br>-Μανταρινιά<br>-Γκρέϊπ-φρουτ,<br>-Φράπα | Ελλάδα                         | PROWL 455<br>CS                        | A                                      | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια                                      | CS            | 445 gr/lt                                        | Κατευθυνόμε<br>νος<br>ψεκασμός<br>μεταξύ των<br>γραμμών<br>φύτευσης. | Προφυτρωτικά<br>των ζιζανίων την<br>άνοιξη ή το<br>φθινόπωρο χωρίς<br>να βρέχονται τα<br>πράσινα μέρη των<br>δένδρων. | 1                                             | -                                                             | -                                       | 200-600                                                 | 1137,5-1365                         | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής.                | -                             |
| <b>Μηλοειδή:</b><br>-Μηλιά<br>-Αχλαδιά                                                     | Ελλάδα                         | PROWL 455<br>CS                        | A                                      | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια                                      | CS            | 445 gr/lt                                        | Κατευθυνόμε<br>νος<br>ψεκασμός<br>μεταξύ των<br>γραμμών<br>φύτευσης. | Προφυτρωτικά<br>των ζιζανίων<br>το χειμώνα (πριν<br>την έναρξη της<br>βλάστησης).                                     | 1                                             | -                                                             | -                                       | 200-600                                                 | 1137,5-1365                         | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής.                | -                             |
| <b>Πυρηνόκαρπα:</b><br>-Ροδακινιά<br>-Νεκταρινιά<br>-Βερικοκιά                             | Ελλάδα                         | PROWL 455<br>CS                        | A                                      | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια                                      | CS            | 445 gr/lt                                        | Κατευθυνόμε<br>νος<br>ψεκασμός<br>μεταξύ των<br>γραμμών<br>φύτευσης. | Προφυτρωτικά<br>των ζιζανίων<br>το χειμώνα (πριν<br>την έναρξη της<br>βλάστησης).                                     | 1                                             | -                                                             | -                                       | 200-600                                                 | 1137,5-1365                         | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής.                | -                             |
| Αμπέλι                                                                                     | Ελλάδα                         | PROWL 455<br>CS                        | A                                      | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια                                      | CS            | 445 gr/lt                                        | Κατευθυνόμε<br>νος<br>ψεκασμός<br>μεταξύ των<br>γραμμών<br>φύτευσης. | Προφυτρωτικά<br>των ζιζανίων<br>το χειμώνα (κατά<br>τον λήθαργο, πριν<br>την έναρξη της<br>βλάστησης).                | 1                                             | -                                                             | -                                       | 200-600                                                 | 1137,5-1365                         | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής.                | -                             |

|                                     |        |                 |   |                                                   |    |           |                                  |                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |         |             |                                                          |   |
|-------------------------------------|--------|-----------------|---|---------------------------------------------------|----|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|-------------|----------------------------------------------------------|---|
| Φράουλα                             | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | α)πριν την<br>εγκατάσταση<br>υπαίθριας<br>καλλιέργειας<br>β)κατά τον<br>λήθαργο σε<br>εγκατεστημένη<br>φυτεία<br>.                                                                                 | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| Καρότο                              | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Προφυτρωτικά<br>της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                                                               | 1 |   | - | 200-600 | 910-1137,5  | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| -Κρεμμύδι<br>- Σκόρδο               | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Νωρίς<br>μεταφυτρωτικά<br>της καλλιέργειας<br>(στο στάδιο του<br>μαστιγίου).                                                                                                                       | 1 |   | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| -Τομάτα                             | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Πριν τη<br>μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                                           | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| -Λάχανο<br>-Μπρόκολο<br>-Κουνουπίδι | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Πριν τη<br>μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                                           | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| <b>Ψυχανθή:</b><br>-Μπιζέλι         | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Προφυτρωτικά<br>της<br>καλλιέργειας.                                                                                                                                                               | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| -Μαρούλι                            | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Πριν τη<br>μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                                                                                                                                                           | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
| -Αγκινάρα                           | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lt | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους | Πριν την<br>μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση ή σε<br>εγκατεστημένη<br>φυτεία<br>κατά την περίοδο<br>του λήθαργου,<br>πριν την νέα<br>ανάπτυξη, σε<br>γυμνό έδαφος<br>πριν την<br>εμφάνιση<br>ζιζανίων. | 1 | - | - | 200-600 | 910-1137,5  | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | - |

|                                              |        |                 |   |                                                   |    |            |                                                         |                                                                        |   |   |   |         |             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|--------|-----------------|---|---------------------------------------------------|----|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όσπρια:<br>-Μπιζέλι<br>-Κουκιά               | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους                        | Προσπαρτικά με<br>ενσωμάτωση ή<br>προφυτρωτικά<br>της<br>καλλιέργειας. | 1 | - | - | 200-600 | 910-1137,5  | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής  | -                                                                                                                                                                                                                         |
| Βαμβάκι                                      | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους                        | Προσπαρτικά με<br>ενσωμάτωση ή<br>προφυτρωτικά<br>της καλλιέργειας.    | 1 | - | - | 200-600 | 1638-1956,5 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | **<br>Ενσωμάτωση<br>24-48 ώρες<br>μετά τον<br>ψεκασμό.<br>Συνιστάται να<br>ακολουθήσει<br>εφαρμογή<br>μετασπαρτικά<br>-<br>προφυτρωτικ<br>ά της<br>καλλιέργειας<br>με ένα<br>ζιζανιοκτόνο<br>που περιέχει<br>fluometuron. |
| -Ηλιάνθος<br>-Σόγια                          | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους                        | Προφυτρωτικά<br>της καλλιέργειας.                                      | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | -                                                                                                                                                                                                                         |
| Πατάτα                                       | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους                        | Προφυτρωτικά<br>της καλλιέργειας.                                      | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | -                                                                                                                                                                                                                         |
| Καπνός                                       | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Κατευθυνόμε<br>νος<br>ψεκασμός<br>μεταξύ των<br>γραμμών | Πριν τη<br>μεταφύτευση με<br>ενσωμάτωση.                               | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | -                                                                                                                                                                                                                         |
| -Σιτάρι<br>-Κριθάρι<br>-Σίκαλη<br>-Τριτικάλε | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους                        | Προφυτρωτικά<br>της<br>καλλιέργειας.                                   | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | -                                                                                                                                                                                                                         |
| Αραβόσιτος                                   | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Καθολικός<br>ψεκασμός<br>εδάφους                        | Προφυτρωτικά<br>της<br>καλλιέργειας.                                   | 1 | - | - | 200-600 | 1137,5-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενωρίς χρόνου<br>εφαρμογής. | -                                                                                                                                                                                                                         |

|                                             |        |                 |   |                                                   |    |            |                                                                      |                                                                                                   |   |   |   |         |          |                                                          |   |
|---------------------------------------------|--------|-----------------|---|---------------------------------------------------|----|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|----------|----------------------------------------------------------|---|
| <b>Καλλωπιστικά:</b><br>-Φυτόρια<br>-Δένδρα | Ελλάδα | PROWL 455<br>CS | A | Ετήσια<br>αγρωστώδη<br>&<br>πλατύφυλλα<br>ζιζάνια | CS | 445 gr/lit | Κατευθυνόμε<br>νος<br>ψεκασμός<br>μεταξύ των<br>γραμμών<br>φύτευσης. | Προφύτρωτικά<br>των ζιζανίων<br>μετά την<br>μεταφύτευση, σε<br>καλά<br>εγκατεστημένες<br>φυτείες. | 1 | - | - | 200-600 | 910-1365 | Δεν ορίζεται<br>λόγω πολύ<br>ενοχής χρόνου<br>εφαρμογής. | - |
|---------------------------------------------|--------|-----------------|---|---------------------------------------------------|----|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|----------|----------------------------------------------------------|---|

- Παρατηρήσεις:
- (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Όπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).
- (β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).
- (γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
- (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)
- (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
- (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
- (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.
- (η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται
- (θ) g/kg ή g/lit
- (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
- (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
- (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
- (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση

