



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

Αθήνα, 13 - 4 - 2011  
 Αριθ. πρωτ: 95706

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.: 1. Γραφείο Υπουργού  
 κ. Κ. Σκανδαλίδη  
 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού  
 κ. Ι. Κουτσούκου  
 3. Περιφερειακές Ενότητες  
 Δ/σεις Αγροτικής Οικονομίας  
 κ' Κτηνιατρικής (με e-mail)  
Έδρες τους  
 4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
 Ινστιτούτο  
 Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
 Φαρμάκων  
 Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
 5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
 6. ΕΣΥΦ  
 Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
 7. Εσωτερική διανομή:  
 -Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
 Δ/σής μας  
 -Γραμματεία της Δ/σής μας  
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
 Διδότου 26, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** “Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) **SIGNUM 26.7/6.7 WG**”

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4 παρ. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και 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.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. 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 ζωτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τη με αριθ. 119522/6-6-2008 (ΦΕΚ 1155/Β/24-6-2008) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών- Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία boscalid.
6. Τη με αριθ. 117646/22-3-2007 (ΦΕΚ 511/Β/10-4-2007) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών- Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία pyraclostrobin.
7. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 3<sup>ο</sup> θέμα της 2<sup>ης</sup>/28-2-2011 Συνεδρίασής του.
8. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α'7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Τη με αριθ. 271752/21.10.2010 (Β' 1673) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη – Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο”.
10. Την από 6-8-2009 αίτηση της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε..

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

-

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SIGNUM 26.7/6.7 WG** 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

**60.098**

**13 - 4 - 2011**

**31 - 7 - 2018**

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

**SIGNUM**

1.2.β Μορφή:

**Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)**

#### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

**Boscalid**

(ομάδα καρβαμδικά)

**Pyraclostrobin**

(ομάδα μεθοξυκαρβαμδικά)

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

Boscalid: 960 g/kg min

Pyraclostrobin: 975 g/kg min

γ) Παρασκευαστής των δ.ο.:

BASF SE, Γερμανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

**Boscalid:**

BASF S/A, Βραζιλία

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα I της παρούσας).

**Pyraclostrobin:**

BASF Schwarzheide GmbH, Γερμανία

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών:

Οι τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών Boscalid και Pyraclostrobin προσδιορίζονται στο Doc J της αίτησης με ημερομηνία 6-8-2009 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ 131453) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
Λ. Μεσογείων 449  
153 43 - Αγία Παρασκευή  
ΑΜΕ<sup>1</sup>:  
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) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
  
IPT-Pergande GmbH, Γερμανία  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
  
IPT-Pergande GmbH, Γερμανία  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

<sup>1</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Boscalid: 26,7% β/β +  
 Pyraclostrobin: 6,7%β/ο +  
 Βοηθητικές ουσίες: 65,3% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 6-8-2009 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ 131453) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

## 2 Συσσκευασίες:

2.2 Συσσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 14)

| A/A | Είδος                       | Μέγεθος  | Υλικό  |
|-----|-----------------------------|--|--|
| 1.  | Κουτιά με εσωτερική σακούλα | 200 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 350 γρ., 500 γρ., 700 γρ., 1 κιλού και 5 κιλών. | Χάρτινο κουτί με εσωτερική σακούλα από χαρτί/πολυαιθυλένιο |
| 2.  | Φιάλες                      | 200 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 350 γρ., 500 γρ., 700 γρ., 1 κιλού και 5 κιλών. | HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)                     |

**3** Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

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

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:**

Συστήνεται ο καθαρισμός του ψεκαστήρα με νερό.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο με προληπτική και κατά περίπτωση θεραπευτική δράση που παρεμποδίζει την βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση. Το pyraclostrobin παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Q<sub>o</sub> του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το boscalid παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή αλλά σε διαφορετική θέση δράσης (σύμπλοκο II) και εμφανίζει διασυστηματική κίνηση.

| 5                         |   | 5.1 Φάσμα δράσης   |                           |                                 |  |  |
|---------------------------|---|--------------------|---------------------------|---------------------------------|--|--|
| Πεδίο Εφαρμογής           | Στόχος  | Δόσεις σκευάσματος |                           |                                 | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής  | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική ή περίοδο              |
|                           |   | Γρ. σκ./στρ.       | Γρ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα |  |  |
| Κερασιά                   | <b>Μονίλια</b><br>( <i>Monilinia laxa</i> )       | 60-75              | 60-75                     | 100                             | Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων.                                  | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
|                           | <b>Ωίδιο</b><br>( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )   | 60                 | 60                        |                                 |  |  |
| Ροδακινιά<br>Νεκταρινιά   | <b>Μονίλια</b><br>( <i>Monilinia laxa</i> )       | 60-75              | 60-75                     | 100                             | Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών. | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
|                           | <b>Ωίδιο</b><br>( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )   | 60                 | 60                        |                                 |  |  |
| Βερικοκιά                 | <b>Μονίλια</b><br>( <i>Monilinia laxa</i> )       | 60-75              | 60-75                     | 100                             | Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών. | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
|                           | <b>Ωίδιο</b><br>( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )   | 60                 | 60                        |                                 |  |  |
| Δαμασκηλιά                | <b>Μονίλια</b><br>( <i>Monilinia laxa</i> )       | 60-75              | 60-75                     | 100                             | Από την έναρξη της άνθησης έως την πτώση των πετάλων και κατά την ανάπτυξη των καρπών. | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
|                           | <b>Ωίδιο</b><br>( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )   | 60                 | 60                        |                                 |  |  |
| Φράουλα*<br>(Θερμοκηπίου) | <b>Βοτρυτίης</b><br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 135-150            | 135-150                   | 100                             | Από την έναρξη της άνθησης μέχρι την ωρίμανση των καρπών.                              | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 5-7 ημέρες εφόσον απαιτείται   |
|                           | <b>Ωίδιο</b><br>( <i>Sphaerotheca macularis</i> ) | 75-100             | 75-100                    |                                 |  |  |
| Καρότο*<br>(Υπαίθρου)     | <b>Ωίδιο</b><br>( <i>Eryshiphe heraclei</i> )     | 60-80              | 100                       | 80                              | Κατά την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.  | Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες εφόσον απαιτείται |
|                           | <b>Αλτερνάρια</b><br>( <i>Alternaria dauci</i> )  |                    | 75                        |                                 |  |  |

|   |  |         |         |     |   |  |
|---|--|---------|---------|-----|---|--|
| Τομάτα*<br>(Υπαίθρου και<br>Θερμοκηπίου)  | <b>Βοτρυτής</b><br>( <i>Botrytis cinerea</i> )<br><br><b>Ωίδιο</b><br>( <i>Leveillula taurica</i> )            | 100-150 | 100-150 | 100 | Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Η μεγαλύτερη δόση θα πρέπει να εφαρμόζεται κάτω από έντονες συνθήκες προσβολής. | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
| Πιπεριά*<br>(Υπαίθρου και<br>Θερμοκηπίου) | <b>Βοτρυτής</b><br>( <i>Botrytis cinerea</i> )<br><br><b>Ωίδιο</b><br>( <i>Leveillula taurica</i> )            | 100-150 | 100-150 | 100 | Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Η μεγαλύτερη δόση θα πρέπει να εφαρμόζεται κάτω από έντονες συνθήκες προσβολής. | Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
| -Μαρούλι*<br>(Υπαίθρου)                   | <b>Βοτρυτής</b><br>( <i>Botrytis cinerea</i> )<br><br><b>Σκληρωτία</b><br>( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )  | 60-75   | 120-150 | 50  | Στην περίοδο της έντονης ανάπτυξης της καλλιέργειας.  | Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται  |
| Σπαράγγι<br>(Υπαίθρου)                    | <b>Σκωρίαση</b><br>( <i>Puccinia asparagi</i> )  | 75-100  | 75-100  | 100 | Από την έναρξη της άνθισης μέχρι τη γήρανση του υπέργειου τμήματος.   | Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-15 ημέρες εφόσον απαιτείται |
| -Κρεμμύδι<br>-Σκόρδο<br>(Υπαίθρου)        | <b>Βοτρυτής</b><br>( <i>Botrytis cinerea</i> )<br><br><b>Περονόσπορος</b><br>( <i>Peronospora destructor</i> ) | 150     | 150     | 100 | Από το στάδιο της πάχυνσης της βάσης των φύλλων μέχρι την ανάπτυξη του ανθικού στελέχους.   | Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες εφόσον απαιτείται |

**Παρατηρήσεις:**

\* Όταν είναι παρόντα και τα δυο παθογόνα, συνιστάται η μεγαλύτερη δόση.

- Προληπτικές εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.
- Να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, οι συστάσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων.



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

**Στρατηγική διαχείρισης ανθεκτικότητας**

- Εφαρμόστε το SIGNUM 26.7/6.7 WG προληπτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ασθενειών και περιορίστε τις θεραπευτικές εφαρμογές.
- Εφαρμόστε το SIGNUM 26.7/6.7 WG σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2-3.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
  - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
  - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

---

---

---

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

- 9** Σήμανση σκευάματος:

**Xn** – Επιβλαβές  
**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- 10** Φράσεις R

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**R50/53** Πολύ τοξικό για τους 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** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
**S37** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  
**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε την 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 **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

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

## 12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

### Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Εάν εμφανιστούν προβλήματα ζητήστε ιατρική συμβουλή. Δείξτε την συσκευασία /ετικέτα στον γιατρό.

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 επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά να πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό και μην δίνετε τίποτα από το στόμα αν ο ασθενής είναι αναισθητός ή έχει σπασμούς.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Κρατείστε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777**

## 13 Προστασία των καταναλωτών

| 13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) | Προϊόντα   | MRLs (mg/kg) |
|---------------------------------------|--|--------------|
| <b>Boscalid</b>                       | Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005. |              |
| <b>Pyraclostrobin</b>                 |  |              |

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

| Καλλιέργειες            | PHI(ημέρες) |
|-------------------------|-------------|
| Κερασιά                 | 7 ημέρες    |
| Ροδακινιά<br>Νεκταρινιά | 7 ημέρες    |
| Βερικοκιά               | 7 ημέρες    |
| Δαμασκηνιά              | 7 ημέρες    |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Φράουλα<br>(Θερμοκηπίου)                 | 3 ημέρες                       |
| Καρότο<br>(Υπαίθρου)                     | 14 ημέρες                      |
| Τομάτα<br>(Υπαίθρου και<br>Θερμοκηπίου)  | 3 ημέρες                       |
| Πιπεριά<br>(Υπαίθρου και<br>Θερμοκηπίου) | 3 ημέρες                       |
| -Μαρούλι<br>(Υπαίθρου)                   | 7 ημέρες                       |
| Σπαράγγι<br>(Υπαίθρου)                   | Μη εφαρμόσιμο (>120<br>ημέρες) |
| -Κρεμμύδι<br>-Σκόρδο<br>(Υπαίθρου)       | 14 ημέρες                      |

- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

**15 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες**

Στο Παράρτημα I (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**16 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.

**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 16 του ΠΔ 115/1997 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 ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΞΕΝΗ

14ΔΔ: 4ΑΓΘΒ-5Α

Δ - 7 (GAP)

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

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

: (Boscalid + 26,7% + Pyraclostrobin 6,7%)

Σελίδες :

EEC No (α)

:

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

SIGNUM 26.7/6.7 WG

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

μυκητοκτόνο

| 1                                | 2                   | 3                              | 4                      | 5  | 6        |  | 7                 |                            |                              |  | 8                               |  |   | 9   | 10 |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|--|----------|--|-------------------|----------------------------|------------------------------|--|---------------------------------|--|---|-----|----|
|                                  |                     |                                |                        |  | Μορφή    | Περιεκτικότητα σε δ.ο                      | Μέθοδος/ Τρόπος   | Στάδιο ανάπτυξης και εποχή | Αριθμός εφαρμογών ελαχ. μεγ. | Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελαχ) | Γρ. δ.ο/ εκατόλιτρο ελαχ. μεγ.  | Λίτρα ψεκαστ. Υγρού/ εκτάριο ελαχ.μεγ. | Γρ. δ.ο /εκτάριο ελαχ.μεγ                     |     |    |
| (α)                              |                     |                                | (β)                    | (γ)  | (δ-στ)   | (θ)  | (ζ-η)             | (ι)                        | (κ)                          |  |                                 |  | (λ)   | (μ) |    |
| Καλλιέργεια καυή συνθήκες χρήσης | Κράτος Μέλος ή Χώρα | Εμπορικό Όνομα του σκευάσματος | (Α)<br>(Θ)<br>ή<br>(Κ) | Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται | Σκεύασμα |  | Εφαρμογή          |                            |                              |  |                                 | Δοσολογία ανά επέμβαση                 | Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες) |     |    |
|                                  |                     |                                |                        |  |          |  |                   |                            |                              |  |                                 |  |   |     |    |
| Κερασιά                          | ΕΛΛΑΔΑ              | SIGNUM 26.7/6.7 WG             | A                      | - <i>Monilinia laxa</i>                                    | WG       | Boscalid 267 g/kg + Pyraclostrobin 67 g/kg | Ψεκασμοί καλύψεως | BBCH 60-71                 | 3                            | 7-10   | (16,02+4,02) έως (20,025+5,025) | 1000                                   | (160,2+40,2) έως (200,25+50,25)               | 7   | -  |
|                                  |                     |                                |                        | - <i>Sphaerotheca pannosa</i>                              |          |  |                   |                            |                              |  | 16,02+4,02                      |  | 160,2+40,2                                    |     |    |
| Ροδακινιά Νεκταρινιά             | ΕΛΛΑΔΑ              | SIGNUM 26.7/6.7 WG             | A                      | - <i>Monilinia laxa</i>                                    | WG       | Boscalid 267 g/kg + Pyraclostrobin 67 g/kg | Ψεκασμοί καλύψεως | BBCH 60-69, 77-81          | 3                            | 7-14   | (16,02+4,02) έως (20,025+5,025) | 1000                                   | (160,2+40,2) έως 200,25+50,25                 | 7   | -  |
|                                  |                     |                                |                        | - <i>Sphaerotheca pannosa</i>                              |          |  |                   |                            |                              |  | 16,02+4,02                      |  | 160,2+40,2                                    |     |    |
| Βερικοκιά                        | ΕΛΛΑΔΑ              | SIGNUM 26.7/6.7 WG             | A                      | - <i>Monilinia laxa</i>                                    | WG       | Boscalid 267 g/kg + Pyraclostrobin 67 g/kg | Ψεκασμοί καλύψεως | BBCH 60-69, 77-81          | 3                            | 7-14   | (16,02+4,02) έως (20,025+5,025) | 1000                                   | (160,2+40,2) έως 200,25+50,25                 | 7   | -  |
|                                  |                     |                                |                        | - <i>Sphaerotheca pannosa</i>                              |          |  |                   |                            |                              |  | 16,02+4,02                      |  | 160,2+40,2                                    |     |    |

15ΑΔΑ: 4ΑΓΘΒ-5Α

|   |        |                       |             |   |    |  |                      |  |   |       |  |      |  |    |   |
|---|--------|-----------------------|-------------|---|----|--|----------------------|--|---|-------|--|------|--|----|---|
| Δαμασκηλιά                                  | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | Α           | - <i>Monilinia laxa</i>                                       | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | BBCH 60-69,<br>77-81   | 3 | 7-14  | (16,02+4,02)<br>έως<br>(20,025+<br>5,025)  | 1000 | (160,2+40,2)<br>έως<br>(200,25+50,25)  | 7  | - |
|   |        |                       |             | - <i>Sphaerotheca<br/>pannosa</i>                             |    |  |                      |  |   |       | 16,02+4,02                                 |      | 160,2+40,2                             |    |   |
| Φράουλα*<br>(Θερμοκηπίου)                   | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | Θ           | - <i>Botrytis cinerea</i>                                     | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | BBCH 61-89   | 3 | 5-7   | (36,045+9,04<br>5)<br>έως<br>(40,05+10,05) | 1000 | (360,45+90,45)<br>έως<br>(400,5+100,5) | 3  | - |
|   |        |                       |             | - <i>Sphaerotheca<br/>macularis</i>                           |    |  |                      |  |   |       | (20,025+<br>5,025)<br>έως<br>(26,7+6,7)    |      | (200,25+50,25)<br>έως<br>(267+67)      |    |   |
| Καρότο<br>(Υπαίθρου)                        | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | Α           | - <i>Eryshiphe heraclei</i>                                   | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | BBCH 41-48   | 2 | 10-14 | 26,7+6,7                                   | 800  | (160,2+40,2)<br>έως<br>(213,6+53,6)    | 14 | - |
|   |        |                       |             | - <i>Alternaria dauci</i>                                     |    |  |                      |  |   |       | 20,025+<br>5,025                           |      |  |    |   |
| Τομάτα<br>(Υπαίθρου<br>και<br>Θερμοκηπίου)  | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | Α<br>+<br>Θ | - <i>Botrytis cinerea</i><br><br>- <i>Leveillulla taurica</i> | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | Έναρξη<br>ψεκασμών με<br>την εμφάνιση<br>των πρώτων<br>συμπτωμάτων<br>της ασθένειας.<br>Η μεγαλύτερη<br>δόση θα<br>πρέπει να<br>εφαρμόζεται<br>κάτω από<br>έντονες<br>συνθήκες<br>προσβολής. | 3 | 7-10  | (26,7+6,7)<br>έως<br>(40,05+10,05)         | 1000 | (267+67)<br>έως<br>400,5+100,5)        | 3  | - |
| Πιπεριά<br>(Υπαίθρου<br>και<br>Θερμοκηπίου) | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | Α<br>+<br>Θ | - <i>Botrytis cinerea</i><br><br>- <i>Leveillulla taurica</i> | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | Έναρξη<br>ψεκασμών με<br>την εμφάνιση<br>των πρώτων<br>συμπτωμάτων<br>της ασθένειας.<br>Η μεγαλύτερη<br>δόση θα<br>πρέπει να<br>εφαρμόζεται<br>κάτω από<br>έντονες<br>συνθήκες<br>προσβολής. | 3 | 7-10  | (26,7+6,7)<br>έως<br>(40,05+10,05)         | 1000 | (267+67)<br>έως<br>(400,5+100,5)       | 3  | - |

16 ΔΔΑ: 4ΑΓΘΒ-5Α

|                                    |        |                       |   |  |    |  |                      |            |   |       |   |      |                                       |    |   |
|------------------------------------|--------|-----------------------|---|--|----|--|----------------------|------------|---|-------|---|------|---------------------------------------|----|---|
| -Μαρούλι<br>(Υπαίθρου)             | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | A | - <i>Botrytis cinerea</i><br><br>- <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | BBCH 33-47 | 2 | 7-10  | (32,04+8,04)<br>έως<br>(40,05+10,05)    | 500  | (160,2+40,2)<br>έως<br>(200,25+50,25) | 7  | - |
| Σπαράγγι<br>(Υπαίθρου)             | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | A | - <i>Puccinia asparagi</i>   | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | BBCH 51-91 | 2 | 10-15 | (20,025+<br>5,025)<br>έως<br>(26,7+6,7) | 1000 | (200,25+50,25)<br>έως<br>(267+67)     | -  | - |
| -Κρεμμύδι<br>-Σκόρδο<br>(Υπαίθρου) | ΕΛΛΑΔΑ | SIGNUM<br>26.7/6.7 WG | A | - <i>Botrytis cinerea</i><br><br>- <i>Peronospora destructor</i>   | WG | Boscalid 267<br>g/kg<br>+<br>Pyraclostrobin<br>67 g/kg | Ψεκασμοί<br>καλύψεως | BBCH 41-48 | 2 | 10-14 | 40,05+10,05                             | 1000 | 400,5+100,5                           | 14 | - |

- Παρατηρήσεις:
- (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου 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, έντομα 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.  
στη χρήση
  - (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/lt
  - (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