



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 26.04.2023  
Αριθ. πρωτ: 3264/86307

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Λ. Απόχα  
Τηλέφωνο: 210 9287165  
e-mail: [lapocha@minagric.gr](mailto:lapocha@minagric.gr)

Προς: BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας  
151 25, Μαρούσι  
email: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) BIFASTO 7.5/5 SC (fluxapyroxad 7,5% β/ο + difenoconazole 5% β/ο)»**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
  - γ) Του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
  - α) (ΕΚ) με αριθμ. 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.
  - β) (ΕΕ) 2022/1480 της επιτροπής της 7ης Σεπτεμβρίου 2022 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών ..... **difenoconazole**.....
  - γ) (ΕΕ) με αριθμ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
  - δ) (ΕΕ) με αριθμ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
  - ε) (ΕΚ) με αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την

2 / 16

τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 1907/2006.

3. Την αριθμ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού “Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση” (Β’4612/19-10-20).
4. Την αριθμ. 60695 άδεια διάθεσης στην αγορά του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DAGONIS 7.5/5 SC (fluxapyroxad 7,5% β/ο + difenoconazole 5% β/ο) η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 9610/126916/20.09.2018 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Την αριθμ. 782/22140/23.01.2023 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και το συμπληρωματικό έγγραφο αυτής με αριθμ. 3264/86307/21.03.2023.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) **BIFASTO 7.5/5 SC** της εταιρείας **BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.**, 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>61121</b>
<b>26.04.2023</b>
<b>31.12.2024</b>

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

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

<b>BIFASTO 7.5/5 SC</b>
Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

##### **1.3 Δραστικές ουσίες:**

###### **1.3.1 Δραστική ουσία 1:**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:	Fluxapyroxad
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:	95% (β/β) min
Χημική ομάδα:	Καρβοξαμίδικά
Παρασκευαστής:	BASF SE Carl-Bosch Strasse 38 D-67056 Ludwigshafen, Germany
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  BASF SE, Carl-Bosch Strasse 38 D-67056 Ludwigshafen, Germany
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως κατατέθηκαν στην αριθμ. 12662/144799/23.12.2015 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.3.2 Δραστική ουσία 2:**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:	Difenoconazole
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:	94% (β/β) min
Χημική ομάδα:	Ομάδα τριαζολών - DMIs
Παρασκευαστής:	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Basel, Switzerland
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  Syngenta Crop Protection Monthey SA Route de l'Île au Bois CH-1870 Monthey, Switzerland
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως κατατέθηκαν στην αριθμ. 12662/144799/23.12.2015 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα:**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας,  
151 25, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6860100  
Fax: 210 6860200  
E-mail: dimitris.theodosiou@basf.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας,  
151 25, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6860100  
Fax: 210 6860200  
E-mail: dimitris.theodosiou@basf.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας,  
151 25, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6860100  
E-mail: [www.basf-agro.gr](http://www.basf-agro.gr)

*Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.*

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Zürich Branch  
Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, Switzerland

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:  
  
1. BASF Espanola S.L.

Carretera N-340, km 1.156, 43006 Tarragona, Ισπανία

2. BASF Agri-Production S.A.S.  
Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727  
Genay Cedex - B.P. 73, Γαλλία
3. BASF S.A., Av. Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva  
12521-900 Guaratinguetá, Βραζιλία
4. Schirm GmbH Standort Schönebeck  
Geschwister-Scholl-Strasse 127  
39218 Schoenebeck (Elbe), Γερμανία
5. BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Γερμανία
6. BASF Schwarzheide GmbH  
Schipkauer Strasse 1, 01987 Schwarzheide, Γερμανία
7. IPT Pergande GmbH  
Wilfried Pergande Platz 1, 06369 Weißandt-Göolzau, Γερμανία
8. STI Solfotecnica Italiana Spa  
Via Torricelli, 48010 Cotignola, Ιταλία

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του  
σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. BASF Espanola S.L.  
Carretera N-340, km 1.156, 43006 Tarragona, Ισπανία
2. BASF Agri-Production S.A.S.  
Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727  
Genay Cedex - B.P. 73, Γαλλία
3. BASF S.A., Av. Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva  
12521-900 Guaratinguetá, Βραζιλία
4. Schirm GmbH Standort Schönebeck  
Geschwister-Scholl-Strasse 127  
39218 Schoenebeck (Elbe), Γερμανία
5. BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Γερμανία
6. BASF Schwarzheide GmbH  
Schipkauer Strasse 1, 01987 Schwarzheide, Γερμανία
7. IPT Pergande GmbH  
Wilfried Pergande Platz 1, 06369 WeißandtGöolzau, Γερμανία
8. STI Solfotecnica Italiana Spa  
Via Torricelli, 48010 Cotignola, Ιταλία
9. BASF ΕΛΛΑΣ Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ,

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, 57022-Σίνδος, Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δρ. ουσίες: *Fluxapyroxad* 7.5% β/ο + *Difenoconazole* 5% β/ο  
 Βοηθητικές ουσίες: 87,92% β/β.

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή κατατέθηκε στην αριθμ. 12662/144799/23.12.2015 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

## 2. Συσσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	από 30 κ.εκ. έως 1 λίτρο	HDPE ή eco-HDPA (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας), f-HDPE ή eco f-HDPE
2.	Δοχεία	από 5 λίτρα έως 50 λίτρα	HDPE ή eco HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας), f-HDPE ή eco f-HDPE

## 3. Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το μέσα στο ψεκαστικό βυτίο αναδεύοντας. Συμπληρώστε στη συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Συστήνεται ο καθαρισμός του ψεκαστήρα με νερό.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Προϊόν: Καύση σε εγκεκριμένη για το σκοπό αυτό μονάδα, η οποία διαθέτει κατάλληλο κλίβανο αποτέφρωσης για την ασφαλή καταστροφή του.

Συσκευασίες: Οι άδειες συσκευασίες να ξεπλένονται 3 φορές και το νερό του ξεπλύματος να προστίθεται στο ψεκαστικό διάλυμα. Το πλύσιμο υπό πίεση της άδειας συσκευασίας δίνει καλύτερα αποτελέσματα. Οι συγκεκριμένες συσκευασίες να μην ξαναχρησιμοποιούνται και να απορρίπτονται σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς και την καλύτερη διαθέσιμη πρακτική.

**Συνδυαστικότητα:** ----

**4.** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Είναι ένα μυκητοκτόνο με διελασματική κίνηση και προληπτική και θεραπευτική δράση μεγάλης διάρκειας, η οποία προκύπτει από τον συνδυασμό των δύο δραστικών ουσιών, του fluxarγοxad και του difenoconazole.

Το fluxarγοxad είναι ένα μυκητοκτόνο με διελασματική κίνηση και προληπτική και θεραπευτική δράση ευρέως φάσματος και μεγάλης διάρκειας που ανήκει στη χημική ομάδα των παρεμποδιστών της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (SDHI), κωδικός FRAC C2. Ο τρόπος δράσης του fluxarγοxad σε μοριακό επίπεδο είναι η παρεμπόδιση του ενζύμου αφυδρογονάση του ηλεκτρικού οξέος (SDH), γνωστή και ως σύμπλεγμα II στην μιτοχονδριακή αλυσίδα μεταφοράς ηλεκτρονίων.

Το difenoconazole είναι ένα μυκητοκτόνο με διελασματική κίνηση και προληπτική και θεραπευτική δράση ευρέως φάσματος και μεγάλης διάρκειας που ανήκει στη χημική ομάδα των τριαζολών, κωδικός FRAC G1. Ο κύριος βιοχημικός τρόπος δράσης του είναι η παρεμπόδιση της διαδικασίας βιοσύνθεσης της στερόλης των μυκήτων, οπότε σταματά η ανάπτυξη των μυκήτων λόγω παρεμπόδισης της βιοσύνθεσης των στερολών στις κυτταρικές τους μεμβράνες.

**5** Φάσμα δράσης

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ. εκ. / στρέμμα (max)	Όγκος ψεκ. υγρού (λιτρα / στρέμμα)		
Αγκινάρα (CYUCA) (A)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA, <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI)	60	40-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από το στάδιο επιμήκυνσης του βλαστού έως και την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-85).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
Μελιτζάνα (SOLME) (A)	Ωίδιο ( <i>Leveillula Taurica</i> - LEVETA, <i>Erysiphe sp.</i> - ERYSSP)	60	40-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 4 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 14-89).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria solani</i> - ALTESO)	100			
Τομάτα (LYPES) (A)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA, <i>Oidium neolycopersici</i> - OIDINL)	60	40-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 4 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών.	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria alternata</i> - ALTEAL, <i>Alternaria solani</i> - ALTESO)	100			

				(BBCH 14-89).	
Τομάτα (LYPES) (Θ)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA, <i>Oidium neolycopersici</i> - OIDINL)	60	40-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση των πρώτων ανθέων έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 51-89).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria alternata</i> - ALTEAL, <i>Alternaria solani</i> - ALTESO)	100			
Πυτεριά (CPSAN) (A)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA)	60	40-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 4 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 14-89).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria alternata</i> - ALTEAL, <i>Alternaria solani</i> - ALTESO)	100			
Πυτεριά (CPSAN) (Θ)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA)	60	40-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση των πρώτων ανθέων έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 51-89).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria alternata</i> - ALTEAL, <i>Alternaria solani</i> - ALTESO)	100			
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό: Αγγούρι (CUMSA), Αγγουράκι (CUMSA), Κολοκυθάκι (CUUPE) (A)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - PODOXA, <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA)	60	20-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 4 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 14-89).	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Μαύρη σήψη ( <i>Mycosphaerella melonis</i> - DIDYBR)				
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό: Πεπόνι (CUMME), Καρπούζι (CITLA), Κολοκύθα (CUUMA) (A)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - PODOXA, <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA),	60	20-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 4 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.

	Μαύρη σήψη ( <i>Mycosphaerella melonis</i> - DIDYBR)			των καρπών. (BBCH 14-89).	
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό: Αγγούρι (CUMSA), Αγγουράκι (CUMSA), Κολοκυθάκι (CUUPE) (Θ)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - PODOXA, <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA) Μαύρη σήψη ( <i>Mycosphaerella melonis</i> - DIDYBR)	60	50-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την αρχή της άνθισης έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 61-89).	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό: Πεπόνι (CUMME), Καρπούζι (CITLA), Κολοκύθα (CUUMA) (Θ)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - PODOXA, <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA), Μαύρη σήψη ( <i>Mycosphaerella melonis</i> - DIDYBR)	60	50-150	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την αρχή της άνθισης έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 61-89).	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
Μπιζέλια με λοβό (PIBSX) (A)	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotium</i> - SCLESC, <i>S. minor</i> -SCLEMI, <i>S. trifoliorum</i> - SCLETR), Ασκοχύτωση <i>Mycosphaerella pinodes</i> (= <i>Ascochyta pinodes</i> )- MYCOPI, Σκωρίαση ( <i>Uromyces appendiculatus</i> - UROMAP)	200	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 5 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ανάπτυξη των φρέσκων λοβών. (BBCH 15-79).	1
Καρότο (DAUCS) (A)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe heraclei</i> - ERYSH, <i>Leveillula spp.</i> - LEVESP)	60	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 2 <sup>ου</sup> φύλλου έως και την πλήρη ανάπτυξη του υπόγειου τμήματος. (BBCH 12-49).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria dauci</i> - ALTEDA, <i>Alternaria radicina</i> - ALTERA)	100			



Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά (εκτός ζαχαρότευτλων): Ραπάνια/Ραφανίδες (RAPSR), Παντζάρια (BEAVD), Σελινόριζα (APUGR), Χρένο (ARWLA), Κονδυλόριζος ηλίανθος (HELTU), Παστινάκη (PAVSA), Ρίζες μαϊντανού/ πετροσέλινο (PARCR), Λαγόχορτο (TROPS), Γουλιά (BRSNN), Γογγύλια (BRSRR), (A)	Οίδιο ( <i>Erysiphe heraclei-ERYSHE, Leveillula spp.-LEVESP</i> )	60	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 2ου φύλλου έως και την πλήρη ανάπτυξη του υπόγειου τμήματος. (BBCH 12-49).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.-ALTESP</i> )	100			1
Κοκκινόφυλλο Κιχώριο/Ραντίσιο (CICIF) (A)	Οίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum-ERYSCI</i> )	60	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 2 <sup>ου</sup> φύλλου έως και τη πλήρη ανάπτυξη των φύλλων. (BBCH 12-49).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
Μαρούλι (LACSA), Λυκοτρίβολο (VLLLO), Σκαρόλα (CICEL), Κάρδαμο (LEPSA), Γαιοκάρδαμο (BARVE), Ρόκα (ERUVE), Κόκκινο Σινάπι (BRSJU), Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (A)	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum-SCLESC</i> )	120-200	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 2ου φύλλου έως και τη συγκομιδή. (BBCH 12-49).	1
Μαρούλι (LACSA), Λυκοτρίβολο (VLLLO), Σκαρόλα (CICEL), Κάρδαμο (LEPSA), Γαιοκάρδαμο (BARVE), Ρόκα (ERUVE),	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum-SCLESC, S. minor-SCLEMI</i> )	120	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την εμφάνιση του 2ου φύλλου έως και τη συγκομιδή.	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.

Κόκκινο Σινάπι (BRSJU), Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (Θ)				(BBCH 12-49).	
Ανθοκράμβες: Μπρόκολο (BRSOK), Κουνουπίδι (BRSOB) (A)	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.-ALTESP</i> ), Μυκοσφαιρέλα ( <i>Mycosphaerella brassicicola-MYCOBR</i> ), Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium spp.-STEMSP</i> )	100	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από τη έναρξη δημιουργίας της κεφαλής μέχρι να αποκτήσει το 80% του τελικού της μεγέθους. (BBCH 41-48).	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
Κεφαλωτές κράμβες: Λάχανο (BRSOL) (A)	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.-ALTESP</i> ), Μυκοσφαιρέλα ( <i>Mycosphaerella brassicicola-MYCOBR</i> ), Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium spp.-STEMSP</i> )	100	20-100	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από τη έναρξη δημιουργίας της κεφαλής μέχρι να αποκτήσει το 80% του τελικού της μεγέθους. (BBCH 41-48).	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες
Φινόκιο (Μαραθόριζα) (FOEVA), Σέλερυ (APUGD) Άγρια αγκινάρα (CYUCA), Ραβέντι (RHERH) (A)	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum-SCLESC</i> )	200	40-60	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, έως και την πλήρη ανάπτυξη του συγκομιζόμενου τμήματος του φυτού. (BBCH 41-49).	1
Φράουλα (FRAAN) (A, Θ)	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca macularis-SPHRMA</i> )	60	20-200	Κάνετε ψεκασμούς όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Από την άνθηση έως και τη συγκομιδή. (BBCH 60-89).	3 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

1. Εφαρμόστε σε προληπτικές εφαρμογές, καθώς τα μυκητοκτόνα – παρεμποδιστές της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (fluxarγoxad – SDHI) είναι πολύ αποτελεσματικά στην παρεμπόδιση βλάστησης των σπορίων και έτσι μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε πρώιμα στάδια ανάπτυξης της ασθένειας. Για το difenocoπazole που ανήκει στην ομάδα των τριαζολών (DMI) συστήνεται επίσης να εφαρμόζεται καλύτερα στα πρώιμα στάδια των ασθενειών.
2. Τηρείτε τον μέγιστο αριθμό εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο που προτείνεται για κάθε χρήση.
3. Σε προγράμματα ψεκασμών, συστήνεται εναλλαγή με μυκητοκτόνα που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης.

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

-σποράς ή φύτευσης της προσστατευόμενης καλλιέργειας:

----

-σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

----

-της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που εφαρμόστηκε το σκεύασμα:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

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

Δεν παρατηρείται καμία φυτοτοξικότητα, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Εξαιτίας του μεγάλου αριθμού ειδών και ποικιλιών και των ποικίλων συνθηκών περιβάλλοντος, συνιστάται πάντα η διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών σε μικρό αριθμό φυτών, πριν την εφαρμογή σε όλη την καλλιέργεια, ιδίως σε περίπτωση μείγματος με άλλα προϊόντα.

Για τις καλλιέργειες των κολοκυνθοειδών στο θερμοκήπιο δεν συστήνεται η εφαρμογή του μαζί με άλατα λιπαρών οξέων ή άλλες επιφανειοδραστικές ουσίες, διότι μπορούν να εμφανιστούν παροδικά μικρές νεκρωτικές κηλίδες στην επιφάνεια των φύλλων, χωρίς όμως επιπτώσεις στην ανάπτυξη της ανθοφορία, της καρποφορίας και της απόδοσης της καλλιέργειας. Επίσης, δεν συστήνεται η εφαρμογή σε συμπυκνωμένα ψεκαστικά διαλύματα (με όγκο <50 λίτρα/στρ).

Στις καλλιέργειες των κολοκυνθοειδών θερμοκηπίου, τομάτας θερμοκηπίου και πιπεριάς θερμοκηπίου να μη γίνεται διπλοψεκασμός των φυτών.

**9** Εικονογράμματα  
Κινδύνου:**10.** Δηλώσεις  
επικινδυνότητας:

**H317:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**H362:** Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.  
**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
**EUH208:** Περιέχει 2-methylisothiazol-3(2H)-one and 1-2-benzisothiazol3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**P102+P405:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

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

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

**P202:** Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

**P260:** Μην αναπνέετε σταγονίδια.

**P263:** Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

**P264:** Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

**Για τις υπαίθριες καλλιέργειες:**

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος».

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό».

**Για τις Θερμοκηπιακές καλλιέργειες:**

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος, για καλλιέργειες μεγαλύτερες των 0,5 m».

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασία σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό».

**P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**P308 + P313:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**SP1:** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους].

**SPe3:** Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών αφήνετε απέκαστη ζώνη ασφαλείας 3 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες: μπιζέλι, καρότο, ραπάνι, ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά (εκτός ζαχαρότευτλων), κοκκινόφυλλο κιχώριο, μαρούλι, φινόκιο (μαραθόριζα), σέλερυ, άγρια αγκινάρα και ραβέντι.

**12.** Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

**P308 + P313:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό Αφαιρέστε άμεσα τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Αν εμφανιστούν αναπνευστικές ή άλλες δυσχέρειες κρατήστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι

**P333 + P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια με άφθονο νερό, για 15 λεπτά, κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν συμβουλευτείτε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:** 210-77.93.777

**13** Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Κοκκινόφυλλο κιχώριο (Α) (0251030-004) Μαρούλι (Α+Θ) (0251020) Λυκοτρίβολο (Α+Θ) (0251010) Σκαρόλα (Α+Θ) (0251030), Κάρδαμο (Α+Θ) (0251040) Γαιοκάρδαμο (Α+Θ) (0251050), Ρόκα (Α+Θ) (0251060) Κόκκινο Σινάπι (Α+Θ) (0251070) Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (Α+Θ) (0251080) Μπρόκολο (Α) (0241010), Κουνουπίδι (Α) (0241020) Λάχανο (Α) (0242020)	14

Αγκινάρα (Α) (0270050) Μπιζέλι (με λοβό) (Α) (0260030) Καρότο (Α) (0213020), Παντζάρι (Α) (0213010) Σελινόριζα (Α) (0213030), Χρένο (Α) (0213040) Κονδυλόριζος ηλίανθος (Α) (0213050) Παστινάκη (Α) (0213060) Ρίζα μαϊντανού (Α) (0213070), Ραπάνι (Α) (0213080) Λαγόχορτο (Α) (0213090), Γουλί (Α) (0213100) Γογγύλι (Α) (0213110) Φινόκιο (Μαραθόριζα) (Α) (0270040) Σέλερυ (Α) (0270030), Άγρια αγκινάρα (Α) (0270020) Ραβέντι (Α) (0270070)	7
Μελιτζάνα (Α) (0231030), Τομάτα (Α+Θ) (0231010) Πιπεριά (Α+Θ) (0231020), Αγγούρι (Α+Θ) (0232010) Αγγουράκι (Α+Θ) (0232020) Κολοκυθάκι (Α+Θ) (0232030), Πεπόνι (Α+Θ) (0233010) Καρπούζι (Α+Θ) (0233030), Κολοκύθα (Α+Θ) (0233020)	3
Φράουλα (Α+Θ) (0152000)	1

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

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από παγετό και γενικά ακραίες θερμοκρασίες, παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την 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**

Στην έκθεση αξιολόγησης που στηρίχτηκε η απόφαση του πανομοιότυπου προϊόντος, καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες βασίστηκε 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**

—

**B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την 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 (ΕΕ) 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 προσκομίζει 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.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**