



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα, 14/02/2019  
Αριθ. πρωτ: 12558/167427 π.ε.**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150, 17671-ΑΘΗΝΑ    Προς:**  
**TELEFAX: 210 92 12 090**  
**Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος**  
**Τηλέφωνο: 210 928 7211**  
**e-mail: [inasiopoulos@minagric.gr](mailto:inasiopoulos@minagric.gr)**

**BASF Ελλάς ABEE  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας  
15125-Μαρούσι**

**ΘΕΜΑ: «Διεύρυνση έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DAGONIS 7.5/5 SC (δρ. ουσίες: *fluxapyroxad* + *difenoconazole*) »**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & 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 ειδικότερα τα άρθρα 37.4 και 45 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011, όπως ισχύει, σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο περιλαμβάνονται οι δραστικές ουσίες *fluxapyroxad* + *difenoconazole*.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16-12-08 "για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006".
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup>-6-11 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.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης, όπως ισχύει.
8. Την αριθ. 14309/162816/22.12.14 Απόφασή μας με θέμα "Αντικατάσταση των εθνικών απαιτήσεων κατά την αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων βάση του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009".
9. Την αριθ. 16658 έγκριση κυκλοφορίας των αρμοδίων αρχών της Ιταλίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) DAGONIS, καθώς και τη σχετική έκθεση αξιολόγησης, όπως αυτή αναρτήθηκε από τις αρχές της Ιταλίας στον ιστότοπο CIRCABC.
10. Τις αριθ. 0100/2018 και 1561/2018 εγκρίσεις κυκλοφορίας των αρμοδίων αρχών του Ηνωμένου Βασιλείου για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνο) CHARM και PERSEUS, καθώς και τη

σχετική έκθεση αξιολόγησης, όπως αυτή αναρτήθηκε από τις αρχές του Ηνωμένου Βασιλείου στον ιστότοπο CIRCABC.

11. Την αριθ. πρωτ. 12662/144799/23.12.2015 αίτηση της εταιρείας BASF Ελλάς ABEE, καθώς και τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν με τις αριθ. 9407/124005/17.9.2008 και 12558/167427/3.12.18 αιτήσεις.
12. Την αριθ. 1606/16641/14.02.17 (Β' 629) Υπ. Απόφαση με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων".

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A.** Χορηγούμε διεύρυνση στην αριθ. 60.695 έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DAGONIS 7.5/5 SC (δρ. ουσίες: *fluxapyroxad* + *difenoconazole*), η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 9610/126916/20.9.18 Υπ. Απόφαση. Η έγκριση του σκευάσματος διαμορφώνεται ως ακολούθως:

**1. Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

**Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:  
1.1.β Ημερομηνία λήξης:

60.695
20-09-2018
31-12-2019

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν:**

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

DAGONIS 7.5/5 SC
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:	Καρβοξαμικά
Παρασκευαστής:	BASF SE Carl-Bosch Strasse 38 D-67056 Ludwigshafen, Germany
Εργοστάσια παρασκευής:	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 αυτές κατατίθενται με την παρούσα αίτηση (Part C-Confidential) της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Παράρτημα I της παρούσας Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν 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
Εργοστάσια παρασκευής:	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Syngenta Crop Protection Monthey SA Route de l'Ile au Bois CH-1870 Monthey, Switzerland
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Έχει υποβληθεί επιστολή πρόσβασης στα στοιχεία της δραστικής ουσίας <i>difenoconazole</i> , από την παρασκευάστρια εταιρεία Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα:**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

BASF Ελλάς ABEE  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 15125-Μαρούσι,  
Τηλέφωνο: 2106860100, e-mail: www.basf-agro.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

BASF Ελλάς ABEE  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 15125-Μαρούσι,  
Τηλέφωνο: 2106860100, e-mail: www.basf-agro.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

BASF Ελλάς ABEE  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 15125-Μαρούσι,  
Τηλέφωνο: 2106860100, e-mail: www.basf-agro.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

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

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

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

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. BASF Espanola S.L.  
Carretera N-340, km 1.156, 43006 Tarragona, Spain
2. BASF Agri-Production S.A.S.  
Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727  
Genay Cedex - B.P. 73, France
3. BASF S.A., Av. Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva  
12521-900 Guaratinguetá, Brazil
4. Schirm GmbH Standort Schönebeck  
Geschwister-Scholl-Strasse 127  
39218 Schoenebeck (Elbe), Germany
5. BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. BASF Schwarzheide GmbH  
Schipkauer Strasse 1, 01987 Schwarzheide, Germany
7. IPT Pergande GmbH  
Wilfried Pergande Platz 1, 06369 Weißandt-Göolzau, Germany
8. STI Solfotecnica Italiana Spa  
Via Torricelli, 48010 Cotignola, Italy
9. BASF ΕΛΛΑΣ ABEE,  
ΒΙ.Π.Ε. 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 είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**2. Συσκευασίες:**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	από 60 κ.εκ. έως 1 λίτρο	HDPE ή eco-HDPA (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2.	Δοχεία	από 5 λίτρα έως 50 λίτρα	HDPE ή eco HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

**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. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποτέφρωσης: 1100 °C για 2 sec.

**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:**

Το DAGONIS είναι ένα μυκητοκτόνο με διελασματική κίνηση και προληπτική και θεραπευτική δράση μεγάλης διάρκειας, η οποία προκύπτει από τον συνδυασμό των δύο δραστικών ουσιών, του fluxaryoxad και του difenococonazole.

Το fluxaryoxad 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 fluxaryoxad σε μοριακό επίπεδο είναι η παρεμπόδιση του ενζύμου αφυδρογονάση του ηλεκτρικού οξέος (SDH), γνωστή και ως σύμπλεγμα II στην μιτοχονδριακή αλυσίδα μεταφοράς ηλεκτρονίων.

Το difenococonazole 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. Πεδίο εφαρμογής:**

Καλλιέργεια	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ. εκ. / στρέμμα (max)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / 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	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria solani</i> -	100			

	ALTESO)			ωρίμανση των καρπών. (BBCH 14-89).	
Τομάτα (LYPES) (A)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA, <i>Oidium</i> <i>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. (BBCH 14-89).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria alternata</i> - ALTEAL, <i>Alternaria</i> <i>solani</i> - ALTESO)	100			
Τομάτα (LYPES) (Θ)	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA, <i>Oidium</i> <i>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</i> <i>solani</i> - ALTESO)	100			
Πιπεριά (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</i> <i>solani</i> - ALTESO)	100			
Πιπεριά (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</i> <i>solani</i> - ALTESO)	100			
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό: Αγγούρι (CUMSA), Αγγουράκι (CUMSA), Κολοκυθάκι (CUUPE) (A)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca</i> <i>fuliginea</i> - PODOXA, <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA) Μαύρη σήψη ( <i>Mycosphaerella melonis</i> - DIDYBR)	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.
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό: Πεπόνι (CUMME), Καρπούζι (CITLA), Κολοκύθα (CUUMA) (A)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca</i> <i>fuliginea</i> - PODOXA, <i>Leveillula taurica</i> - LEVETA), Μαύρη σήψη ( <i>Mycosphaerella melonis</i> - DIDYBR)	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.
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό: Αγγούρι (CUMSA), Αγγουράκι (CUMSA), Κολοκυθάκι (CUUPE) (Θ)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI, <i>Sphaerotheca</i> <i>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) (Α)	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotium</i> - SCLESC, <i>S. minor</i> -SCLEMI, <i>S. trifoliorum</i> - SCLETR), Ασχοχύτωση <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) (Α)	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 (TROP), Γουλιά (BRSNN), Γογγύλια (BRSRR), (Α)	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 2ου φύλλου έως και την πλήρη ανάπτυξη του υπόγειου τμήματος. (BBCH 12-49).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.</i> - ALTESP)	100			

Κοκκινόφυλλο Κιχώριο/Ραντίτσιο (CICIF) (A)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> - ERYSCI)	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 (συμπεριλαμβανο- μένων ειδών κράμβης) (A)	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> - SCLESC)	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
<b>Μαρούλι (LACSA), Λυκοτρίβολο (VLLLO), Σκαρόλα (CICEL), Κάρδαμο (LEPSA), Γαιοκάρδαμο (BARVE), Ρόκα (ERUVE), Κόκκινο Σινάπι (BRSJU), Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανο- μένων ειδών κράμβης) (Θ)</b>	Σκληρωτίνια ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> - SCLESC, <i>S. minor</i> -SCLEMI)	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. (BBCH 12-49).	2 με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
Ανθοκράμβες: Μπρόκολο (BRSOK), Κουνουπίδι (BRSOB) (A)	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.</i> - ALTESP), Μυκοσφαιρέλα ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> - MYCOBR), Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium spp.</i> - STEMSP)	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.</i> - ALTESP), Μυκοσφαιρέλα ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> - MYCOBR), Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium spp.</i> - STEMSP)	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

Μάραθος/Φινόκιο (FOEVA), Σέλινο (APUGD), Αγρια αγκινάρα (CYUCA), Ραβέντι (RHERH) (A)	Σκληρωτίνη ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> -SCLESC)	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</i> -SPHRMA)	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 περιβαντολογικές 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 (fluxaryoxad – SDHI) είναι πολύ αποτελεσματικά στην παρεμπόδιση βλάστησης των σπορίων και έτσι μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε πρώιμα στάδια ανάπτυξης της ασθένειας. Για το difenconazole 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 προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

-σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

----

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

----

**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 ποικιλών 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 Dagonis 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 ανθοφορίας, της καρποφορίας και της απόδοσης της καλλιέργειας. Επίσης, δεν συστήνεται η εφαρμογή Dagonis 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:



ΠΡΟΣΟΧΗ



- 10.** Δηλώσεις επικινδυνότητας: **H351** - Υποπτο για πρόκληση καρκίνου  
**H410** - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- 11.** Δηλώσεις προφύλαξης: **P405+ P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
**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.  
**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
**P308 + P313:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
**P391:** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
**P501:** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
**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, μάραθος, σέλινο, άγρια αγκινάρα και ραβέντι.  
**EUH 208:** Περιέχει **2-methylisothiazol-3(2H)-one and 1-2-benzisothiazol-3(2H)-one**. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- 12.** Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο  
**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**  
Σε περίπτωση εισπνοής: Αν εμφανιστούν αναπνευστικές ή άλλες δυσχέρειες κρατήστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρατέ τον στον καθαρό αέρα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
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.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.  
**ΓΙΑΤΡΟΙ:** Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:** 210 – 7793777.
- 13. Προστασία των καταναλωτών:**  
**13.1** Ανώτατα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs): σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).
- 13.1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
- |  | Φυτικά προϊόντα  | Ημέρες |
|--|--|--------|
|  | Κοκκινόφυλλο κιχώριο (A), Μαρούλι και όμοια (A+⊕), Ανθοκράμβες (A), Κεφαλωτές κράμβες (A)  | 14     |
|  | Αγκινάρα (A), Μπιζέλι (με λοβό) (A), Καρότο (A), Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά (A), Ραπάνι (A), Μάραθος (A), Σέλινο (A), Άγρια αγκινάρα (A), Παστινάκη (A) | 7      |
|  | Μελιτζάνα (A), Τομάτα (A+⊕), Πιπεριά (A+⊕), Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό (A+⊕), Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό (A+⊕)                                      | 3      |
|  | Φράουλα (A+⊕)  | 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:** Στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**17. Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών:** ----

**B. Γενικές υποχρεώσεις:**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα ΥΑ.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Προστασίας Φυτικής Παραγωγής**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΑΔΟΥ**