



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ

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

Αθήνα, 20.12.2019
Αριθ. πρωτ: 11870/283686

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ι. Καλαϊτζόγλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 223
e-mail: ikalaitzoglou@minagric.gr

Προς: Dow Agrosiences Export S.A.S.,
(Δια του υπεύθυνου επικοινωνίας
NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280, Αθήνα
e-mail: fotini.tsali@corteva.com

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) FLASH 120 SC [δ.ο. sulfoxaflor (Isoclast™ active) 12 % β/ο]»

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^{ης} 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 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25^{ης} 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, όπως ισχύει.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008 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) αριθ. 1907/2006.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} 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, όπως ισχύει.
7. Τη με αριθ. 14632 έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος αναφοράς (εντομοκτόνο) CLOSER 120 SC [δ.ο. sulfoxaflor (Isoclast active) 12 % β/ο], η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. πρωτ. 12303/118902/18.12.2017 Απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

8. Την με αριθ. 619/46787/8.3.19 (ΦΕΚ Β' 988/22-03-2019) κοινή Απόφαση του Υπουργού κ. Στ. Αραχωβίτη, του Υφυπουργού κ. Β. Κόκκαλη και της Υφυπουργού κ. Ολ. Τελιγορίδου με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής "με εντολή Υπουργού", "με εντολή Υφυπουργού" ή "με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού", κατά περίπτωση, στους: Γεν. Γραμματέα, Γεν. Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γεν. Δ/σης, Προϊσταμένους Δ/σης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων" (Β' 988), όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» (Β' 1241) και τροποποιήθηκε με την αριθ. 1679/153682/25-06-2019 (Β' 2701) ΚΥΑ.
9. Τη με αριθ. πρωτ. 11870/283686/05.11.2019 αίτηση και τα με αριθ. πρωτ. 13891/330955/19.12.2019 και 13894/331075/19.12.2019 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας Dow Agrosociences Export SAS, δια μέσω του υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν FLASH 120 SC της εταιρείας Dow Agrosociences Export SAS, 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

14730
20.12.2019
18.08.2026

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
1.2.β Μορφή

FLASH 120 SC
Πυκνό εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Sulfoxaflor (Isoclast™ active)

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

Min 950 g/Kg

Χημική ομάδα

Sulfoximines

Παρασκευαστής:

Dow AgroSciences LLC

9330 Zionsville rd., Indianapolis, 46268, ΗΠΑ

Εκπρόσωπος στην Ευρώπη:

Dow AgroSciences EXPORT SAS,

6 rue Jean-Pierre Timbaud Building Le Campus

78180, Montigny le Bretonneux, Γαλλία,

Τηλ: +30 210 6889746

Email: fotini.tsali@corveva.com

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης :

Dow Agrosiences LLC

701 Washington Street, Midland, Michigan,

48640, 48667,

ΗΠΑ, Tel: (317) 337-5196

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν με την υπ' αρ. 2983/35435/27-03-2015 αίτηση, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στο Part C της Αξιολόγησης της Γαλλίας.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Dow AgroSciences Export S.A.S

6 rue Jean-Pierre Timbaud Building Le Campus

78180, Montigny le Bretonneux, Γαλλία,

Τηλ: +30 210 6889746

Email: fotini.tsali@corveva.com

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ ΑΕ

Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280

Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα

Τηλ.: 210 6889711

E-mail: fotini.tsali@corveva.com

γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ ΑΕ
 Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
 Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα
 Τηλ.: 210 6889711
 E-mail: fotini.tsali@corteva.com

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Dow AgroSciences LLC
 9330 Zionsville rd., Indianapolis, 46268, ΗΠΑ

Εκπρόσωπος στην Ευρώπη:
Dow AgroSciences EXPORT SAS,
 6 rue Jean-Pierre Timbaud Building Le Campus
 78180, Montigny le Bretonneux, Γαλλία,
 Τηλ: +30 210 6889746
 Email: fotini.tsali@corteva.com

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Helena Industries

434 Fenn Road, Cordele, GA 31015, ΗΠΑ

2. Dow Chemical Company Ltd

Estuary Road, Kings Lynn, Norfolk, PE30 2JD, Ηνωμένο Βασίλειο

3. Diachem SPA

Via Mozzanica 9/11, 24043 Caravaggio (BG), Ιταλία

4. Du Pont de Nemours (France) SAS

82, rue de Wittelsheim, BP 90149, 68701 Cernay Cedex, Γαλλία

5. Chemark Kft.

8182 Peremarton gyártelep, P.O.B. 31., Ουγγαρία

6. Phyteurop

Rue Pierre My, BP 27 Z.I. de Champagne

49260 Montreuil Bellay, Γαλλία

7. Dow AgroSciences Industrial Ltda.

Rod. Presidente Tancredo de Almeida Neves, Km 38

Franco da Rocha-SP, 07809-105, Βραζιλία

8. Dow AgroSciences Pvt. Ltd. India

MIDC Lote-Parshuram Industrial Area, A-1, Khed,

Maharashtra, Ratnagiri, 415722, Ινδία

9. Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

Bldv. Emilio Sánchez Piedras, 302, Tlaxcala, Tetla, 90434

Μεξικό

10. Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Mamonal, Km 14, Cartagena, Apartado, 2888, Κολομβία

11. Dow AgroSciences Argentina SRL

Hipolito Yrigoyen, 2900, San Lorenzo, Santa Fe., S2202DRA,

Αργεντινή

12. PT Dow AgroSciences Indonesia

Sisingamangaraja Street, Km 9.5

Medan, North Sumatera, 20148, Ινδονησία

13. E.I. du Pont de Nemours and Company (legal entity

name) Valdosta Manufacturing Center

2509 Rocky Ford Road, Valdosta, GA 31601, ΗΠΑ

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Helena Industries

434 Fenn Road, Cordele, GA 31015, ΗΠΑ

2. Dow Chemical Company Ltd

Estuary Road, Kings Lynn, Norfolk, PE30 2JD

Ηνωμένο Βασίλειο

3. Diachem SPA

Via Mozzanica 9/11, 24043 Caravaggio (BG), Ιταλία

4. Du Pont de Nemours (France) SAS

82, rue de Wittelsheim, BP 90149, 68701 Cernay Cedex

Γαλλία

5. Chemark Kft.

8182 Peremarton gyártelep, P.O.B. 31., Ουγγαρία

6. Phyteurop

Rue Pierre My, BP 27 Z.I. de Champagne

49260 Montreuil Bellay, Γαλλία

7. Dow AgroSciences Industrial Ltda.

Rod. Presidente Tancredo de Almeida Neves, Km 38

Franco da Rocha-SP, 07809-105, Βραζιλία

8. Dow AgroSciences Pvt. Ltd. India

MIDC Lote-Parshuram Industrial Area, A-1, Khed,

Maharashtra, Ratnagiri, 415722, Ινδία

9. Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

Bldv. Emilio Sánchez Piedras, 302, Tlaxcala, Tetla, 90434

Μεξικό

10. Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Mamonal, Km 14, Cartagena, Apartado, 2888, Κολομβία

11. Dow AgroSciences Argentina SRL

Hipolito Yrigoyen, 2900, San Lorenzo, Santa Fe, S2202DRA,

Αργεντινή

12. PT Dow AgroSciences Indonesia

Sisingamangaraja Street, Km 9.5

Medan, North Sumatera, 20148, Ινδονησία

13. E.I. du Pont de Nemours and Company (legal entity

name), Valdosta Manufacturing Center

2509 Rocky Ford Road, Valdosta, GA 31601, ΗΠΑ

14. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ

ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος, Θεσσαλονίκη

15. ORANGE LOGISTICS ΕΠΕ,

80 Χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 32200, Ύπατο Θηβών

16. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ

ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος, Τ.Θ. 1089, Τ.Κ. 570 22, Θεσσαλονίκη

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: sulfoxafloflor (Isoclast™ active)12% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 88.1% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την υπ' αρ. 11870/283686/05-11-2019 αίτηση, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 **Συσκευασία(-ες)**

Α/Α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	0.02 – 20L	PET, HDPE

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόζεται με ψεκασμό καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείτε καλά τη συσκευασία πριν το άνοιγμά της. Γεμίστε το βυτίο με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτίο αναδεύοντας συνεχώς. Ξεπλύνετε τη φιάλη 3 φορές και ρίξτε τα νερά στο βυτίο. Ψεκάστε το διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Όλα τα μέρη του ψεκαστικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανόμενων των ψεκαστήρων με βέργα χειροκίνητων ή μηχανοκίνητων) πρέπει να πλένονται σχολαστικά στο εξωτερικό και στο εσωτερικό τμήμα τους. Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με κοινό απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό και απορρυπαντικό. Το νερό του ξεπλύματος να μην ρίχνεται σε ευαίσθητα τμήματα της καλλιέργειας ή σε έδαφος που προορίζεται για κάποια ευαίσθητη καλλιέργεια. Επαναλάβετε τη διαδικασία με καθαρό νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: ----

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το FLASH® 120 SC είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο με κίνηση μέσω των ξυλωδών αγγείων και με διελασματική κίνηση εντός των φυτικών ιστών. Στα έντομα δρα κυρίως δια της επαφής και δια της κατάποσης.

5 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ. / στρέμμα	Όγκος ψεκαστικού υγρού (L/στρ)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά (MABSD), Αχλαδιά (PYUCO), Nashi (PYUPC), Κυδωνιά (CYDOB), Μουσμουλιά (MSPGE)	Αφίδες <i>Aphis pomi</i> (APHIPO), <i>Dysaphis plantaginea</i> (DYSAPL), <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Aphis spiraecola</i> (APHISI)	20	100-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών (20 κ.εκ./στρ.) και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής προτείνεται μία εφαρμογή με το μέγιστο της δόσης (40 κ.εκ./στρ.). Προ-ανθικά: από το φούσκωμα των οφθαλμών έως πριν την άνθηση (BBCH 51-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-85).	1-2
	Αφίδες στη Μηλιά <i>Eriosoma lanigerum</i> (ERISLA)	40		Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών (40 κ.εκ./στρ.). Προ-ανθικά: από το φούσκωμα των οφθαλμών έως πριν την άνθηση (BBCH 51-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-85).	1
	Κοκκοειδή, Ψώρα Σαν Ζοζέ <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (QUADPE)	40		Εφαρμογή στο στάδιο των κινητών/ ερπουσών μορφών (όταν έχουν εκκολαφθεί τα περισσότερα αυγά) Προ-ανθικά, από το φούσκωμα των οφθαλμών έως πριν την άνθηση (BBCH 51-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-85).	1

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Ροδακινιά (PRNPS), Κερασιά (PRNAV)	Αφίδες <i>Hyalopterus pruni</i> (HYALPR), <i>Brachycaudus helichrysi</i> (ANURHE), <i>Aphis spiraecola</i> (APHISI)	20	100-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής προτείνεται μία εφαρμογή με το μέγιστο της δόσης (40 κ.εκ./ στρ.)	1-2
	<i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Myzus cerasi</i> (MYZUCE)	30	100-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών. Προ-ανθικά: από το φούσκωμα των οφθαλμών έως πριν την άνθηση (BBCH 51-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-85).	1
	Κοκκοειδή Ψώρα Σαν Ζοζέ <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (QUADPE) <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (PSEAPE),	40	100-150	Εφαρμογή στο στάδιο των κινητών/ ερπουσών μορφών (όταν έχουν εκκολαφθεί τα περισσότερα αυγά). Προ-ανθικά: από το φούσκωμα των οφθαλμών έως πριν την άνθηση (BBCH 51-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-85).	1
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Πορτοκαλιά (CIDSΙ), Μανταρινιά (CIDRE), Λεμονιά (CIDLI), Γκρέιπ φρουτ (CIDPA)	Αφίδες <i>Aphis spiraecola</i> (APHISI), <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Aphis citricidus</i> (TOXOCI), <i>Toxoptera aurantii</i> (TOXOAU)	20	100-250	Εφαρμογή (με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες). Προ-ανθικά: από την αρχή ανάπτυξης των βλαστών έως πριν την άνθηση (BBCH 30-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση ωρίμανσης του χρώματος (BBCH 69-85).	1-2

	Κοκκοειδή <i>Aonidiella aurantii</i> (AONDAU)	20		Εφαρμογή στο στάδιο των κινητών/ ερπουσών μορφών (όταν έχουν εκκολαφθεί τα περισσότερα αυγά) ή δύο εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες. Προ-ανθικά: από την αρχή ανάπτυξης των βλαστών έως πριν την άνθηση (BBCH 30-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση ωρίμανσης του χρώματος (BBCH 69-85).	1-2
	Ψευδόκκοκος <i>Planococcus citri</i> (PSECCI)	40			1
ΣΟΛΑΝΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ Τομάτα (LYPES), Πυτεριά (CPSAN), Πυτεριά chili (CPSFR), Μελιτζάνα (SOLME) (περιλαμβάνεται η ποικιλία perinos, SOLMU) (ΥΠΑΙΘΡΟΥ/ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)	Αφίδες <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU)	20	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων. Επανάληψη αν χρειάζεται 7 ημέρες μετά.	1-2
	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA), <i>Bemisia tabaci</i> (BEMITA)	20 40	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής προτείνεται μία εφαρμογή με το μέγιστο της δόσης (40 κ.εκ./ στρ.) <u>Εφαρμογές Υπαίθρου:</u> Προ-ανθικά: από το στάδιο του 1 ^{ου} σταυρού έως πριν την άνθηση (BBCH 20-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-87). <u>Εφαρμογές θερμοκηπίου:</u> από το στάδιο του 1 ^{ου} σταυρού έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 20-87).	1-2 1

ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ με βρώσιμο και μη βρώσιμο φλοιό. Αγγούρια (CUMSA), Αγγουράκια Gherkins (CUMSA), Κολοκυθάκια (CUURG), Κολοκύθες (CUURE), Καρπούζια (CITLA), Πεπόνια (CUMME) (ΥΠΑΙΘΡΟΥ/ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Aphis nasturtii</i> (APHINA), <i>Aphis fabae</i> (APHIFA)	20	50-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων. Επανάληψη αν χρειάζεται 7 ημέρες μετά. <u>Εφαρμογές Υπαίθρου:</u> Προ-ανθικά: από το στάδιο του 1 ^{ου} σταυρού έως πριν την άνθηση (BBCH 20-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως το 70% της ωρίμανσης των καρπών (BBCH 69-87). <u>Εφαρμογές Θερμοκηπίου:</u> (BBCH: 20-87)	1-2
	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA) <i>Bemisia tabaci</i> (BEMITA)	20	50-150	Εφαρμογή (20 κ.εκ./στρ.) με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής προτείνεται μία εφαρμογή με το μέγιστο της δόσης (40 κ.εκ./στρ.). <u>Εφαρμογές Υπαίθρου:</u> Προ-ανθικά: από το στάδιο του 1 ^{ου} σταυρού έως πριν την άνθηση (BBCH 20-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως το 70% της ωρίμανσης των καρπών (BBCH 69-87). <u>Εφαρμογές Θερμοκηπίου:</u> από το στάδιο του 1 ^{ου} σταυρού έως το 70% της ωρίμανσης των καρπών (BBCH: 20-87).	1-2
	40	1			
ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ Μαρούλι (LACSA), Σπανάκι (SPQOL) (ΥΠΑΙΘΡΟΥ)	Αφίδες <i>Nasonovia ribisnigri</i> (NASORN), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE)	20	20-100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων. Από το στάδιο των 10 φύλλων έως το σχηματισμό της κεφαλής (BBCH 20-49).	1
ΣΤΑΥΡΑΝΘΗ Λάχανο (BRSOL), Μπρόκολο (BRSOK),	Αφίδες <i>Brevicoryne brassicae</i> (BRVCBR),	20	20-100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων. Από το στάδιο των 10 φύλλων έως το σχηματισμό της κεφαλής	1

Κουνουπίδι (BRSOB), Λάχανο Βρυξελλών (BRSOB), Κινέζικο λάχανο (BRSPK), Κόκκινο λάχανο (BRSOR)	<i>Myzus persicae</i> (MYZUPE)			(BBCH 20-49).	
(ΥΠΑΙΘΡΟΥ)					
ΒΟΛΒΩΔΗ (NNNZL), ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΚΑΙ ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ (NNNZZ), ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΙ ΘΑΜΝΟΙ (NNNZG) Τριαντάφυλλα (1ROSG) Γαρύφαλλο (DINCA) Χρυσάνθεμο (1CHYG) Ζέρμπερα (1GEBG) Καλέντουλα (CLDOF) Γλαδιόλα (1GLAG) Νάρκισσος (1NARG) Δάφνη (1DAPG) Κρίνος (1LILG) Τουλίπα (1TULG) Αζαλέα (1RHOG) Γεράνι (1GERG) Μπιγκόνια (BEGKH) Φίκος Μπέντζαμιν (FIUBE) Αγριοπανσές (VIOTR)	Αφίδες <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Aphis fabae</i> (APHIFA), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU), <i>Macrosiphum rosae</i> (MACSRO), <i>Aphis gossypii</i> (APHIGO), <i>Phyllaphis fagi</i> (PHYAFA)	20	20- 200	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων εντόμων (20 κ.εκ./στρ.) και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Από την αρχή της βλάστησης και έως πριν την άνθηση (BBCH 12-59).	1-2
(ΥΠΑΙΘΡΟΥ/ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA) <i>Bemisia tabaci</i> (BEMITA)	20		Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών (20 κ.εκ./στρ.) και επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής προτείνεται μία εφαρμογή με το μέγιστο της δόσης (40 κ.εκ./ στρ.) Από την αρχή της βλάστησης και έως πριν την άνθηση(BBCH 12-59).	1-2
		40			1

ΝΑ ΜΗΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΘΗΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (BBCH 60-69)**Παρατηρήσεις:**

1. Η μέγιστη δόση/ στρέμμα/ καλ. περίοδο είναι: 40 κ.εκ., για τα μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, εσπεριδοειδή, σολανώδη, κολοκυνθοειδή, βολβώδη, καλλωπιστικά φυτά και λουλούδια, καλλωπιστικά δένδρα και θάμνοι.

Η μέγιστη δόση/ στρέμμα/ καλ. περίοδο είναι: 20 κ.εκ., για τα φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, σπανάκι) και τα σταυρανθή (brassicas).

2. Μην ψεκάσετε αν αναμένεται βροχόπτωση μέσα στην επόμενη 1 ώρα.

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

Το σκεύασμα περιέχει (sulfoxaflor), ένα εντομοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 4C κατά IRAC.

Για να μειωθεί η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Η συνεχής χρήση ενός εντομοκτόνου, μπορεί να το καταστήσει λιγότερο αποτελεσματικό με την πάροδο του χρόνου ή να αναπτυχθεί ανθεκτικότητα στον τρόπο δράσης του. Η σωστή εφαρμογή του, σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες βοηθά στη σωστή διαχείριση του σκευάσματος.
- Η συνεχής χρήση της ίδιας δ.ο. θα επισπεύσει την ανάπτυξη ανθεκτικότητας: Το Isoclast™ που έχει διαφορετικό τρόπο δράσης και δεν έχει αναπτύξει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με άλλα εντομοκτόνα, μπορεί να εφαρμόζεται σε προγράμματα με άλλα εντομοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης.
- Ως γενική αρχή η συνεχής χρήση της ίδιας δ.ο. ή δ.ο. με τον ίδιο τρόπο δράσης εμπεριέχει μεγάλο κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας και πρέπει να αποφεύγεται. Γι' αυτό προτείνεται το FLASH (Isoclast™) να χρησιμοποιείται είτε 1 φορά (max 40 κ. εκ. σκευάσματος/στρέμμα) ανά καλλιεργητική περίοδο, είτε 2 φορές (max 2x20 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα), με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες ανά γενιά εντόμων. Ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών του σκευάσματος είναι 1-2, ανάλογα το έντομο-εχθρό και την καλλιέργεια έτσι ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ιδιαίτερα εφόσον το σκεύασμα εναλλάσσεται με σκευάσματα άλλου τρόπου δράσης.
- Αποφύγετε τη μείωση των προτεινόμενων δόσεων του FLASH.

Εφαρμογή μη χημικών μεθόδων και πρακτικών ολοκληρωμένης διαχείρισης ώστε να διατηρηθεί ο πληθυσμός των εντόμων στόχων σε χαμηλά επίπεδα.

- 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:

-

-

Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.
Σε περίπτωση γνωστών ευαίσθητων ποικιλιών (ευαίσθητα ανθοκομικά φυτά κ.α.), συστήνεται αρχικά η εφαρμογή του σκευάσματος σε μικρό αριθμό φυτών.

9 Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

10 Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH 208: Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH 401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις
Προφύλαξης:

P405+ P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. “Να φοράτε κατάλληλα γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά την ανάμιξη/φόρτωση, την εφαρμογή και την επανείσοδο στον αγρό”

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα./ Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους:

Στα Εσπεριδοειδή, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα και δέντρα άνω των 2 μέτρων:

- να αφήσετε μια ασφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από μη γεωργική γη σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%, ή
- να χρησιμοποιηθούν ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 80%.

Spe3: Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών αφήστε μία ασφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων, από επιφανειακά ύδατα.

Spe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην εφαρμόζετε κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Μην το χρησιμοποιείτε όταν υπάρχουν ανθισμένα ζιζάνια ή απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους.

Στις προ-ανθικές εφαρμογές, σταματήστε τις εφαρμογές 5 μέρες πριν την έναρξη της άνθησης.

Οι μελισσοκόμοι θα πρέπει να φροντίζουν να απομακρύνουν ή να καλύπτουν τις κυψέλες κατά την διάρκεια και 5 ημέρες μετά την εφαρμογή από την περιοχή.

Θερμοκηπιακές εφαρμογές: μπορεί να επηρεάσει τα ωφέλιμα και τους επικονιαστές. Αποφύγετε την άσκοπη χρήση του προϊόντος. Προστατεύστε ή μετακινήστε τις αποικίες των επικονιαστών κατά τη διάρκεια της εφαρμογής καθώς και 5 μέρες μετά την εφαρμογή.

Το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιείται παρουσία των ωφέλιμων οργανισμών *Aleochara bilineata*, *Geocoris punctipes*, *Coccinella septempunctata*, *Chrysoperla carnea* και *C. rufilabris* και αρπακτικών της οικογένειας *Phytoseidae*.

Μην εξαπολύετε ωφέλιμα έντομα πριν περάσουν:

- 7 ημέρες από την εφαρμογή του προϊόντος για τα *Orius laevigatus*, *O. insidiosus*, *Hippodamia convergens* και *Macrolophus caliginosus*,

21 ημέρες από την εφαρμογή του προϊόντος για τα *Adalia bipunctata*, *Macrolophus basicornis*, *Nesidiocoris tenui* και για τα υμενόπτερα παρασιτοειδή *Eretmocerus mundus* (παρασιτοειδές των αλευρωδών *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*), *Aphidius rhopalosiphii* (παρασιτοειδές αφίδων των σιτηρών), *Cales noacki* (παρασιτοειδές του εριώδη αλευρώδη των εσπεριδοειδών *Aleurothrixus floccosus*).

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Γενικές πληροφορίες: Μη δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό, εάν ο παθών έχει σπασμούς ή είναι αναισθητός.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση εισπνοής: Συμβουλευτείτε γιατρό. Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργεια	Ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Εσπεριδοειδή, Φυλλώδη λαχανικά, Σταυρανθή	7
Σολανώδη, Κολοκυνθοειδή, Βολβώδη, Καλλωπιστικά	1

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Να φυλάσσεται σφραγισμένο στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, χωρίς την επίδραση του άμεσου ηλιακού φωτός και ακραίων θερμοκρασιών. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον 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 προστατευόμενων μελετών

Στο [Παράρτημα III](#) του φυτοπροστατευτικού προϊόντος αναφοράς (εντομοκτόνο) CLOSER 120 SC [δ.ο. sulfoxaflor (Isoclast™ active) 12 % β/ο], με αριθμό άδειας 14632 και αριθ. πρωτ. 12303/118902/18.12.2017 Απόφαση, 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.

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοδήποτε 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 στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΚ) 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 στη 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ