

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



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

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150

Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 210 92 12 090

Πληροφορίες: Άννα Παπαμιχαήλ

Τηλέφωνο: 210 92 87 237

e-mail: [apapamichail@minagric.gr](mailto:apapamichail@minagric.gr)

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (Σημείο 5. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ)

Αθήνα, 18.12.2017

Αριθ. πρωτ: 12303/118902

Προς: Dow AgroSciences Export S.A.S (δια  
της ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.)  
Λ. Μεσογείων 335  
Τ.Κ. 15231, Χαλάνδρι

E-mail: [kdimizas@elanco.gr](mailto:kdimizas@elanco.gr)

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **CLOSER 120 SC** [δραστική ουσία **sulfoxaflor (Isoclast™ active)**]

**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 την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 33 και 37.4 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης 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.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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.
6. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών στον οποίο έχει συμπεριληφθεί και η δραστική ουσία sulfoxaflor.
7. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2015/1295 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 27ης Ιουλίου 2015 για την έγκριση της δραστικής ουσίας sulfoxaflor, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.

8. Τη με αριθ. 1606/16641/14-02-2017 (ΦΕΚ 629/Β'/1-03-2017) 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".
9. Την από 27 Σεπτεμβρίου 2017 απόφαση έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος CLOSER (Αρ. Έγκρισης ΑΜΜ 2170562) καθώς και την από 26 Ιουνίου 2016 σχετική Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Γαλλίας.
10. Τις υπ' αρ. 2983/35435/27-03-2015 και 12303/118902/09-11-2017 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 33, 37.4 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CLOSER® 120 SC (δραστική ουσία sulfoxaflor (Isoclast™ active))** της εταιρείας **Dow AgroSciences Export S.A.S**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****1.1 Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.γ Ημερομηνία λήξης

14632
18.12.2017
18.08.2026

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

CLOSER® 120 SC
Πυκνό ελαιώρημα (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

<b>Dow AgroSciences USA</b> 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA <u>Εκπρόσωπος στην Ευρώπη</u> Ο κάτοχος της έγκρισης
---

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: The Dow Chemical Company, Michigan Division Midland, Michigan 48640, USA Tel: (317) 337-5196 Email: <a href="mailto:rmvukovich@dow.com">rmvukovich@dow.com</a>
---

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Contact person: Ro Vukovich
-----------------------------

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:

<b>Dow AgroSciences Export S.A.S</b> 371, rue Ludwig Van Beethoven – 06560 Valbonne - France Tel: +33( 0) 493956000 Fax: +33( 0) 493956595 Email: <a href="mailto:ftsali@dow.com">ftsali@dow.com</a>
---

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

<b>ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.</b> Λ. Μεσογείων 335- Χαλάνδρι Τ.Κ.153 10 Τηλ.: 2106726381 Fax: 2106749514 E-mail: <a href="mailto:kdimizas@elanco.gr">kdimizas@elanco.gr</a>
---

γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

<b>ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.</b> Λ. Μεσογείων 335- Χαλάνδρι Τ.Κ.153 10 Τηλ.: 2106726381 Fax: 2106749514 E-mail: <a href="mailto:kdimizas@elanco.gr">kdimizas@elanco.gr</a>
---

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

<b>Dow AgroSciences USA</b> 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA <u>Εκπρόσωπος στην Ευρώπη</u> Ο κάτοχος της έγκρισης
---

ε) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

<u>Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:</u>
--

<p><b>1. Helena Chemical Company,</b> (on contract to Dow AgroSciences LLC) 423 Fenn Road, Cordele, GA 31015 USA</p> <p><b>2. Dow AgroSciences LLC</b> Estuary Road, Kings Lynn, Norfolk, PE30 2JD United Kingdom</p> <p><b>3. The Dow Chemical Company</b> Michigan Division, Midland, Michigan 48640, USA</p> <p><b>4. Dow AgroSciences, India Pvt.Ltd.</b> A-1, M.I.D.C. Lote-Parshuram Industrial Area Taluka-Khed, District– Ratnagiri, Maharashtra, India</p> <p><b>5. DIACHEM S.p.A.</b> U.P. SIFA, S.S. 11 Padana Superiore Km 185</p>
--

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

24043 Caravaggio (BG), Italy  
**6. Solfotecnica Italiana SpA**  
 Via Evangelista Torricelli, 2, 1-48010 Cotignola (RA), Italy

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

**1. Helena Chemical Company,**  
 (on contract to Dow AgroSciences LLC)  
 423 Fenn Road, Cordele, GA 31015 USA

**2. Dow AgroSciences LLC**  
 Estuary Road, Kings Lynn, Norfolk,  
 PE30 2JD United Kingdom

**3. The Dow Chemical Company**  
 Michigan Division, Midland,  
 Michigan 48640, USA

**4. Dow AgroSciences, India Pvt.Ltd.**  
 A-1, M.I.D.C. Lote-Parshuram Industrial Area  
 Taluka-Khed, District– Ratnagiri,  
 Maharashtra, India

**5. DIACHEM S.p.A.**  
 U.P. SIFA, S.S. 11 Padana Superiore Km 185  
 24043 Caravaggio (BG), Italy

**6. Solfotecnica Italiana SpA**  
 Via Evangelista Torricelli, 2, 1-48010 Cotignola (RA), Italy

**7. Κ & Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος**

**8. ORANGE LOGISTICS ΕΠΕ,**  
 80 Χλμ.Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 32200 Ύπατο Θηβών

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: sulfoxaflor (Isoclast® active) 12% β/ο  
 Βοηθητικές ουσίες: 88,1 % β/β  
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε 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.

**2**

## Συσκευασία(ες)

2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος σε λίτρα	Υλικό
1.	Φιάλες	0.02, 0.04, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.4, 1.5, 2, 3, 5, 10, 20	PET, HDPE

**3**

Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Εφαρμόζεται με ψεκασμό καλύψεως φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινείστε 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

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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 CLOSER® 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.
---	------------------------------	---

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5.1 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος κ.εκ. / στρέμμα	Όγκος ψεκαστικού υγρού (L/στρ)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> Μηλιά (MABSD), Αχλαδιά (PYUCO), Nashi (PYUPC), Κυδωνιά (CYDOB), Μουσμουλιά (MSPGE)	<b>Αφίδες</b> <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
	<b>Αφίδες στη Μηλιά</b> <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
	<b>Κοκκοειδή, Ψώρα Σαν Ζοζέ</b> <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
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> Ροδακινιά (PRNPS), Νεκταρινιά (PRNPN), Κερασιά (PRNAV)	<b>Αφίδες</b> <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		Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών. Προ-ανθικά: από το φούσκωμα των οφθαλμών έως πριν την άνθηση (BBCH	1

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

				51-59). Μετά την άνθηση: από το τέλος της άνθησης έως τη συμπλήρωση του 50% της ωρίμανσης του καρπού (BBCH 69-85).	
	<b>Κοκκοειδή</b> <b>Ψώρα Σαν Ζοζέ</b> <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
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> Πορτοκαλιά (CIDSΙ), Μανταρινιά (CIDRE), Κλημεντίνη (CIDCL), Λεμονιά (CIDLI), Γκρέπ φρουτ (CIDPA)	<b>Αφίδες</b> <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
	<b>Κοκκοειδή</b> <i>Aonidiella aurantii</i> (AONDAU) <b>Ψευδόκκοκος</b> <i>Planococcus citri</i> (PSECCI)	20		Εφαρμογή στο στάδιο των κινητών/έρπουσων 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
		40			1
<b>ΣΟΛΑΝΩΔΗ</b> <b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> Τομάτα (LYPES), Πυπεριά (CPSAN), πυπεριά chili (CPSFR), Μελιτζάνα (SOLME) (περιλαμβάνεται η ποικιλία perinos, SOLMU)  (ΥΠΑΙΘΡΟΥ/ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)	<b>Αφίδες</b> <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
	<b>Άλευρώδεις</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (TRIAVA), <i>Bemisia tabaci</i> (BEMITA)	20	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>	1-2
		40			1

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κινέζικο λάχανο (BRSPK), Κόκκινο λάχανο (BRSOR)  (ΥΠΑΙΘΡΟΥ)					
<b>ΒΟΛΒΩΔΗ (NNNZL), ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΚΑΙ ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ (NNNZZ), ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΙ ΘΑΜΝΟΙ (NNNZG)</b> 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)  (ΥΠΑΙΘΡΟΥ/ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)	<b>Αφίδες</b> <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
	<b>Αλευρώδεις</b> <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.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

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.
- Σαν 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 CLOSER (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 CLOSER.
- 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	Δεν απαιτείται
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν	Δεν απαιτείται
- 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.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

9	Εικονογράμματα κινδύνου	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b></p>  <p><b>GHS09</b></p>
10	Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H411:</b> Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p><b>EUH 208:</b> Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p> <p><b>EUH 401:</b> Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p>
11	Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P405+ P102:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P270:</b> Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> 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»</p> <p><b>SP1:</b> 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).</p> <p><b>SPe3</b> Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους:      Στα Εσπεριδοειδή, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα και δέντρα άνω των 2 μέτρων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας <b>10 μέτρων</b> από μη γεωργική γη σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά <b>50%</b>, ή</li> <li>• να χρησιμοποιηθούν ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά <b>80%</b>.</li> </ul> <p><b>SPe3:</b> Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών αφήστε μία αψέκαστη ζώνη προστασίας <b>5 μέτρων</b>, από επιφανειακά ύδατα.</p> <p><b>SPe8:</b> 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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Θερμοκηπιακές εφαρμογές:</b> 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. Μην εξαπολύετε ωφέλιμα έντομα πριν περάσουν 2 μήνες από την εφαρμογή του προϊόντος.</p>

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**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:** Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

**Αντίδοτο:** Συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Εσπεριδοειδή, Φυλλώδη λαχανικά, Σταυρανθή.	<b>7</b>
Σολανώδη, Κολοκυνθοειδή, Βολβώδη, Καλλωπιστικά	<b>1</b>

**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 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.

**16** Κατάλογος προστατευομένων μελετών

Στο **Παράρτημα III** 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.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**17** **Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα:

Πειράματα υπολειμμάτων στη Νότια Ζώνη για την ολοκλήρωση του πακέτου μελετών για την χρήση της μίας εφαρμογής με τη δόση 48γρ. δ.ο./ha, PHI 7 ημερών:

1. Για τα εσπεριδοειδή, 2 πειράματα στη Μανταρινιά ή/και στη Λεμονιά.
2. Για τα μηλοειδή, 1 πείραμα στη Μηλιά
3. Για τα πυρηνόκαρπα, 2 πειράματα στη Ροδακινιά

**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοσδήποτε δυσμενής 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 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 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 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**