

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



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

Αθήνα, 24.02.2023
Αριθμ. πρωτ: 2041/54265

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ν. Αβραμίδης
Τηλέφωνο: 210 92 87 224
E-mail: navramidis@minagric.gr

Προς: CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280, 15232,
Χαλάνδρι
E-mail: fotini.tsali@corteva.com

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) BULLET 480 SC (δ.ο. spinosad 48% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ 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 ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.

2. Τους κανονισμούς, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:

α) Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 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.

β) Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2022/378 της Επιτροπής της 4ης Μαρτίου για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 σχετικά με την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών abamectin, *Bacillus subtilis* (Cohn 1872) στέλεχος QST 713, *Bacillus thuringiensis* subsp. Aizawai στελέχη ABTS-1857 και GC-91, *Bacillus thuringiensis* subsp. Israeliensis (ορότυπος H-14) στέλεχος AM65-52, *Bacillus thuringiensis* subsp. Kurstaki στελέχη ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 και EG 2348, *Beauveria bassiana* στελέχη ATCC 74040 και GHA, clodinafop, *Cydia pomonella* Granulovirus (CpGV), cyprodinil, dichlorprop-P, fenpyroximate, fosetyl, malathion, mepanipyrim, metconazole, metrafenone, pirimicarb, *Pseudomonas chlororaphis* στέλεχος MA342, pyrimethanil, *Pythium oligandrum* M1, rimsulfuron, spinosad, *Trichoderma asperellum* (πρώην «*T. harzianum*») στελέχη ICC012, T25 και TV1, *Trichoderma atroviride* (πρώην «*T. harzianum*») στέλεχος T11, *Trichoderma gamsii* (πρώην «*T. viride*») στέλεχος ICC080, *Trichoderma harzianum* στελέχη T-22 και ITEM 908, triclopyr, trinexapac, triticonazole και ziram.

γ) Τον κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 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 ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

δ) Τον κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 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) Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 2022/1406 της Επιτροπής της 3ης Αυγούστου 2022 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II, III και V του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για τις ουσίες methoxyfenozide (μεθοξυφαινοζίδη), proroxur (προποξούρη), **spinosad (σπινουσάδη)** και thiram (θιράμη) μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.

στ) Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 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 τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 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. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας».
5. Την αριθμ. 1449/277480/06.10.2020 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Διαδικασία αίτησης για χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ) σύμφωνα με το άρθρο 34 του κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
6. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση καταλόγου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ)».
7. Την αριθμ. 14025 άδεια του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) LASER 480 SC (δ.ο. spinosad 48% β/ο), η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 118687/13.05.2008 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
8. Την αριθμ. 1610/43771/10.02.2023 αίτηση και τα με αριθμ. 2041/54265/21.02.2023 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν BULLET 480 SC της εταιρείας CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.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:

14821
24.02.2023
30.04.2024

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
1.2.β Μορφή:

BULLET 480 SC
Πυκνό εναιώρημα (SC)

1.3 Δραστικές ουσίες

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Spinosad

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

85% (β/β) min
(αποτελούμενη από μίγμα spinosyn A και spinosyn D σε αναλογία spinosyn A : spinosyn D από 95:5 έως 50:50)

Χημική ομάδα:

Spinosyns

Παρασκευαστής:

Corteva Agriscience International Sàrl
Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Ελβετία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Corteva Agriscience LLC

305 N. Huron Avenue, Harbor Beach, Michigan, 48441, ΗΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας spinosad, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης για προσωρινή έγκριση με ημερομηνία 09.03.2001 (Αρ. Πρ. ΥΓ 91209), τροποποιήθηκαν με την αίτηση με ημερομηνία 11.07.2007 (Αρ. Πρ. ΥΓ 121065) της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν LASER 480 SC. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280, 15232, Χαλάνδρι

Τηλ.: +30 210 6889700

E-mail: fotini.tsali@corteva.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λ. Μεσογείων 335, Τ.Κ. 152 31, Χαλάνδρι

Τηλ.: 213 0065070

E-mail: kdimizas@elanco.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λ. Μεσογείων 335, Τ.Κ. 152 31, Χαλάνδρι

Τηλ.: 213 0065070

E-mail: kdimizas@elanco.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:

Corteva Agriscience International Sàrl

Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Ελβετία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Helena Industries

434 Fenn Road, Cordele, GA 31015, ΗΠΑ

2. Diachem SPA

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

3. Corteva Agriscience France S.A.S.

82, Rue de Wittelsheim, Cernay, Alsace, Cedex, F-68701, Γαλλία

4. Chemark Kft.

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

5. Phyteurop

Rue Pierre My, BP 27 Z.I. de Champagne 49260, Montreuil, Bellay, Γαλλία

- 6. CTVA Proteção de Cultivos Ltda.**
Rod. Presidente Tancredo de Almeida Neves, Km 38, Franco da Rocha, Sao Paulo, 07809-105, Βραζιλία
- 7. Dow AgroSciences India Private Limited**
MIDC Lote-Parshuram Industrial Area, A-1, Khed, Ratnagiri, Maharashtra, 415722, Ινδία
- 8. Corteva Agriscience de Colombia S.A.**
Mamonal, Km 14, Cartagena, Apartado, Bolivar, 2888, Κολομβία
- 9. PT Corteva Agriscience Manufacturing Indonesia**
Sisingamangaraja Street, Km 9.5, Medan, North Sumatera, 20148, Ινδονησία
- 10. Corteva Agriscience LLC.**
2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia, 31601, ΗΠΑ

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

- Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
- 1. Helena Industries**
434 Fenn Road, Cordele, GA 31015, ΗΠΑ
 - 2. Diachem SPA**
Via Mozzanica, 9/11, 24043 Caravaggio (BG), Ιταλία
 - 3. Corteva Agriscience France S.A.S.**
82, Rue de Wittelsheim, Cernay, Alsace, Cedex, F-68701, Γαλλία
 - 4. Chemark Kft.**
8182 Peremarton gyártelep, P.O.B. 31., Ουγγαρία
 - 5. Phyteurop**
Rue Pierre My, BP 27 Z.I. de Champagne 49260, Montreuil, Bellay, Γαλλία
 - 6. CTVA Proteção de Cultivos Ltda.**
Rod. Presidente Tancredo de Almeida Neves, Km 38, Franco da Rocha, Sao Paulo, 07809-105, Βραζιλία
 - 7. Dow AgroSciences India Private Limited**
MIDC Lote-Parshuram Industrial Area, A-1, Khed, Ratnagiri, Maharashtra, 415722, Ινδία
 - 8. Corteva Agriscience de Colombia S.A.**
Mamonal, Km 14, Cartagena, Apartado, Bolivar, 2888, Κολομβία
 - 9. PT Corteva Agriscience Manufacturing Indonesia**
Sisingamangaraja Street, Km 9.5, Medan, North Sumatera, 20148, Ινδονησία
 - 10. Corteva Agriscience LLC.**
2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia, 31601, ΗΠΑ
 - 11. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ**
ΒΙΠΕΘ, Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος, Θεσσαλονίκη
 - 12. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ**
80ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Ύπατο Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: Spinosad: 48% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 48,19 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 09.03.2001 (Αρ. Πρ. ΥΓ 91209), τροποποιήθηκε με το αριθμ. εμπ.124879/02.12.2008 έγγραφο του Μ.Φ.Ι. και με το αριθμ. 8402/225636/25.08.2021 έγγραφο του Μ.Φ.Ι. για το πανομοιότυπο προϊόν LASER 480 SC και παρουσιάζεται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη σε χαρτοκουτίο	10 κ.εκ. έως 1 λίτρο	PET (polyethylene terephalate)

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται με ψεκασμό καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Η απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος προστίθεται σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο και ρίχνεται με συνεχή ανάδευση στο βυτίο. Η φιάλη ξεπλένεται τρεις (3) φορές και τα νερά ρίχνονται στο βυτίο. Απογεμίζουμε με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

- 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.
- Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχανήμα.
- Μην καθαρίζετε το ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους.
- Ξεπλύνετε άλλες δύο (2) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού.

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

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

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

Συνδυαστικότητα: -

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το spinosad είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με προληπτική και θεραπευτική δράση για την αντιμετώπιση εντόμων των τάξεων Lepidoptera, Diptera Siphonaptera, Thysanoptera, και κάποια Coleoptera σε διάφορες καλλιέργειες και δευτερευόντως για μυζητικά έντομα και ακάρεα. Το spinosad δρα στο κεντρικό νευρικό σύστημα των εντόμων δεσμεύοντας τους υποδοχείς της ακετυλοχολίνης και προκαλεί παρατεταμένη ενεργοποίησή τους, εξαιτίας της οποίας το έντομο παραλύει λόγω νευρομυϊκής κόπωσης. Η παράλυση είναι μη αναστρέψιμη και ο θάνατος των εντόμων επέρχεται μέσα σε τρεις (3) ημέρες.

5 Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./ στρέμμα	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού/ λίτρα/ στρέμμα		
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά ΜΑΒSD Αχλαδιά ΡΥUCO	Καρπόκαψα των μήλων <i>Cydia pomonella</i> (CARPPO) Νάρκη των γιγαρτοκάρπων <i>Lithocolletis blancardella</i> (LITHBL)	-	20-30	100-125	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις και επανάληψη μετά από 7-14 ημέρες	3
Αχλαδιά** ΡΥUCO	Ψύλλα της αχλαδιάς <i>Cacopsylla pyri</i> (PSYLPI)	-	30-35	100-125		
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Ροδακινιά ΡRΝPS Βερικοκιά ΡRΝAR	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς <i>Anarsia lineatella</i> (ANARLI)	-	20	100		3
Αμπέλι VITVI	Ευδεμίδα <i>Lobesia botrana</i> (POLYBO)	-	10-15	40-120	Η εφαρμογή στην 2η και στην 3η γενιά, μπορεί να γίνει είτε στο μέγιστο των πτήσεων ή στην έναρξη των πτήσεων του εντόμου και επαναλαμβάνεται μετά από 7-10 ημέρες και σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	4
	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	-	20-25	40-80	Η εφαρμογή γίνεται στην έναρξη (10-20%) της ανθοφορίας και όταν υπάρχουν 1-2 θρίπες (κινητές μορφές) ανά τσαμπί και επαναλαμβάνεται μετά από 7-10 ημέρες	

Τομάτα (Υ) *** LYPES	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza sp.</i> (LIRISP)	-	50	50-60	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
	Φυλλορύκτης της Τομάτας <i>Tuta absoluta</i> (GNORAB)***	-	20-25	50-100		
	Σποντόπτερα <i>Spodoptera sp.</i> (SPODSP)	-	25-30	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες	
Τομάτα (Θ)*** LYPES	Φυλλορύκτης <i>Liriomyza sp.</i> (LIRISP)	-	50-75	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)	-	20-25	50-150	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 Θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	
	Σποντόπτερα <i>Spodoptera sp.</i> (SPODSP)	-	25-30	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες	
	Φυλλορύκτης της Τομάτας <i>Tuta absoluta</i> (GNORAB)****	-	20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	
Πιπεριά (Θ) CPSAN	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)		20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 Θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3

Αγγούρι (Θ) CUMSA	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)		20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες	3
Μελιτζάνα (Θ) SOLME	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)		20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται με την παρουσία 2 θριπών (κινητών μορφών) / άνθος και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
Φράουλα (Θ) FRAAN	Θρίπας της Καλιφόρνιας <i>Frankliniella occidentalis</i> (FRANOC)		20-25	50-100	Η εφαρμογή γίνεται όταν υπάρχουν 1-2 θρίπες (κινητές μορφές) ανά άνθος και επαναλαμβάνεται αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
Βαμβάκι GOSHI	Πράσινο σκουλήκι <i>Helicoverpa armigera</i> (HELIAR)	15-20	-	50-80	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 10 ημέρες	3
Πατάτα SOLTU	Δορυφόρος της πατάτας <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (LPTNDE)		5	100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 7-10 ημέρες	3

Παρατηρήσεις:

* Η δόση είναι ανάλογη της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.

** Συνιστάται συνδυασμός με παραφινικό λάδι στη δόση 250 κ.εκ. σκ./hl στην Αχλαδιά για αντιμετώπιση της Ψύλλας *Psylla pygi*, για αύξηση της αποτελεσματικότητας.

*** Στην Τομάτα, αγρού και θερμοκηπίου, για την αντιμετώπιση του Φυλλορύκτη, το BULLET 480 SC μπορεί να εφαρμοστεί στη δόση 35-50 κ.εκ. σκ./hl σε συνδυασμό με παραφινικό λάδι στη δόση 300 κ.εκ. σκ./hl. Επανάληψη εφαρμογής εφόσον βρέξει μέσα σε 4 ώρες.

**** Μπορεί να εφαρμοστεί σε συνδυασμό με παραφινικό λάδι (20-25 κ.εκ. σκ./hl BULLET 480 SC + 250- 300 κ.εκ. σκ. /hl παραφινικό λάδι).

*****Να γίνεται εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας του εντόμου.

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία **spinosad**, η οποία ανήκει στην ομάδα **5** κατά **IRAC**.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Εφαρμογή μη χημικών μεθόδων και πρακτικών ολοκληρωμένης διαχείρισης ώστε να διατηρηθεί ο πληθυσμός των εντόμων στόχων σε χαμηλά επίπεδα.
- Επεμβάσεις με BULLET 480 SC νωρίς, όταν ο πληθυσμός των εντόμων-στόχων είναι σε χαμηλά επίπεδα.
- Πλήρη κάλυψη των φυτών (φύλλα, καρποί) με το ψεκαστικό υγρό.
- Εφαρμογή των εγκεκριμένων δόσεων και όχι μικρότερων.
- Έως δύο (2) εφαρμογές ανά γενεά του κάθε εντόμου-στόχου και
- εναλλαγή για την επόμενη γενεά με εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Προφυλάξεις για ασφαλή χρήση του BULLET 480 SC σε θερμοκήπια:

- Έκθεση των βομβίνων, παρασιτοειδών υμενοπτέρων και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων σε απευθείας ψεκασμό με BULLET 480 SC μπορεί να αποβεί επικίνδυνη.
- Να μη γίνεται εξαπόλυση βομβίνων για 24 ώρες μετά την εφαρμογή καθώς επίσης παρασιτοειδών και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων για 1-2 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.

- 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:

-

-

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη ζώνη πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

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

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες χρήσεις όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

- 9** Προειδοποιητικές λέξεις/ Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS09

ΠΡΟΣΟΧΗ

10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH208: Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one & 2-methylisothiazol(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.

11 Δηλώσεις
προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

«Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή».

«Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκάσμο, φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι και μπότες».

SP1: ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (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 τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ζώνη προστασίας **20 μέτρων** για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και **15 μέτρων** για τις υπόλοιπες καλλιέργειες από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **3 μέτρων** από μη γεωργική γη.

SPe8: : **Επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και επί 1 μέρα μετά τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

12 Πρώτες βοήθειες
Αντίδοτο:

Γενικές πληροφορίες: Μην δίνετε υγρά και μη προκαλέσετε εμετό εάν ο ασθενής έχει σπασμούς ή είναι αναισθητός.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Η απόφαση για το εάν προκληθεί ή όχι εμετός θα ληφθεί από το γιατρό.

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

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

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

Αντίδοτο: Δεν έχει καθοριστεί. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Βαμβάκι (0401090)	21
Αμπέλι (0151010, 0151020), Αχλαδιά (εφαρμογές για καταπολέμηση της Ψύλλας) (0130020)	14
Μηλιά (0130010), Αχλαδιά (130020), Ροδακινιά (0140030), Βερικοκιά (0140010), Πατάτα (0211000)	7
Τομάτα (Υ+Θ) (0231010), Αγγούρι (Θ) (0232010), Μελιτζάνα (Θ) (0231030), Πιπεριά (Θ) (0231020)	3
Φράουλα (Θ) (0152000)	1

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε μέρος δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες

Στην σχετική Έκθεση Αξιολόγησης που στηρίχθηκε η απόφαση του πανομοιότυπου προϊόντος LASER 480 SC 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

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να προσκομίσει στην ΣΕΑ τις αντίστοιχες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία, όπως αυτές ορίζονται στην απόφαση χορήγησης άδειας διάθεσης στην αγορά του πανομοιότυπου προϊόντος αναφοράς LASER 480 SC: -

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη 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 στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 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. Να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα μόνο ηλεκτρονικά 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ.α.α.**

ΧΡ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ