



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Αθήνα, 07 - 08 - 2013  
Αριθ. πρωτ: 8748/97568

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής  
Τηλέφωνο: 210 92 87 225  
e-mail: [svg058@minagric.gr](mailto:svg058@minagric.gr)

Προς: ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Ύδρας 2 & Λ. Κηφισίας 280  
Τ.Κ.: 152 32, Χαλάνδρι  
(με απόδειξη)

**ΘΕΜΑ:** “Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **BOLERO 30 WG** ”

**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<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 34 αυτού.
2. Τον Νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τον κανονισμό 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 και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. 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.
6. Τη με αριθ. **14005** έγκριση του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **STEWARD 30 WG** (indoxacarb 30% β/β) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
7. Τη με αριθ. 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β/22-5-2009) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού»».
8. Την με αρ. πρωτ. 10984/109901/24.10.12 αίτηση της εταιρείας ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**Α** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **BOLERO 30 WG** (indoxacarb 30% β/β) της εταιρείας NTY ΠΟΝΤ 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

**14457**

07/08/2013

31/03/2016

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

BOLERO 30WG

1.2.β Μορφή:

ΒΡΕΞΙΜΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (WG)

#### **1.3 Δραστική/αντιφυτοτοξική/συνεργιστική ουσία (ες)**

<b>Δραστική ουσία</b>	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	indoxacarb
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	628 g/kg min
Χημική ομάδα	οξαδιαζίνες
Παρασκευαστής	E.I. DuPont de Nemours & Co inc U.S.A. Wilmington, Delaware
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	DuPont Mobile Plant Axis, Alabama 36505, Η.Π.Α. PO Box 525, Highway 43
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας έχουν υποβληθεί με την αίτηση οριστικής έγκρισης του STEWARD 30 WG

#### **1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας:

NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Ύδρας 2 και Λ.Κηφισίας 280  
ΑΜΕ:  
Τ.Κ. 152 32  
Τηλ.: 210 688 9700  
Fax: 210 688 9799  
E-mail:  
[Evangelos.Diamantis@grc.dupont.com](mailto:Evangelos.Diamantis@grc.dupont.com)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Ον/πάνωμο: NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Ευάγγελος Διαμαντής  
Ταχ. Δ/ση: Ύδρας 2 και Λ.Κηφισίας 280  
Τ.Κ. 152 32  
Τηλ.: 210 688 9700  
Fax: 210 688 9799  
E-mail:  
[Evangelos.Diamantis@grc.dupont.com](mailto:Evangelos.Diamantis@grc.dupont.com)

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

NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280  
Τ.Κ. 152 32  
Τηλ.: 210 688 9700  
Fax: 210 688 9799  
E-mail:  
[Evangelos.Diamantis@grc.dupont.com](mailto:Evangelos.Diamantis@grc.dupont.com)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

DuPont International Operations Sarl  
2, Chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand Saconnex, Geneva  
Switzerland

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος<sup>1</sup>

DuPont de Nemours France S.A.S.  
82 Rue de Wittelsheim  
F-69701 Cernay  
France

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

DuPont de Nemours France S.A.S.  
82 Rue de Wittelsheim  
F-69701 Cernay  
France

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Δραστική ουσία indoxacarb 30% (β/β)**  
**Βοηθητικές ουσίες 57.7% (β/β)**  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει κατατεθεί στον φάκελο του STEWARD 30 WG. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ

## 2

### Συσκευασία(ες)

#### 2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Βάζο	25 γραμμάρια	Βάζο πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί
2	Βάζο	50 γραμμάρια	Βάζο πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί
3	Βάζο	75 γραμμάρια	Βάζο πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί
4	Βάζο	165 γραμμάρια	Βάζο πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί
5	Βάζο	250 γραμμάρια	Βάζο πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί

<sup>1</sup> Αναγράφεται η διεύθυνση του κατόχου του εργοστασίου. Τα στοιχεία που αφορούν την διεύθυνση του εργοστασίου παραμένουν στα αρχεία της υπηρεσίας

<p><b>3</b> Οδηγίες χρήσης:</p>	<p>Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες..</p> <p><u>Τρόπος εφαρμογής:</u> Το σκεύασμα αραιώνεται σε νερό και γίνεται ψεκασμός καλύψεως.</p> <p><u>Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:</u> Χρησιμοποιείτε καθαρό ψεκαστικό. Μισο-γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και αρχίστε την ανάδευση. Απογεμίστε το βυτίο με νερό.</p> <p>Το σκεύασμα αναμιγνύεται στο νερό σε 1-2 λεπτά. Δεν χρειάζεται να γίνει προδιάλυση του σκευάσματος. Συνεχίστε την ανάδευση κατά την διάρκεια του ψεκασμού. Σε περίπτωση ανάμειξης με άλλα σκευάσματα το BOLERO πρέπει να ρίχνεται πρώτο στο βυτίο. Τα υλικά συσκευασίας να ξεπλένονται 3 φορές με νερό, το οποίο ρίχνεται στο βυτίο του ψεκαστικού.</p> <p><u>Συνδυαστικότητα</u></p> <p>Συνδυάζεται με τα ακόλουθα σκευάσματα (στις συνιστώμενες για το καθένα καλλιέργειες και δόσεις: Equation Pro WG (famoxadone+cymoxanil) και Equation Contact WG (famoxadone+mancozeb).</p> <p><u>Καθαρισμός ψεκαστήρα:</u> Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύντε 3 φορές σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα μπεκ και τα φίλτρα. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.</p> <p><u>Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:</u> Αποτέφρωση του προϊόντος σε έχουσα τη σχετική άδεια μονάδα για το σκοπό αυτό.</p> <p>Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα με κατάλληλο μηχανισμό (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.</p>
---------------------------------	--

<p><b>4</b> Κατηγορία και τρόπος δράσης:</p>	<p>Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση λεπιδοπτέρων</p> <p>Το indoxacarb δρα στο κεντρικό νευρικό σύστημα των εντόμων, και συγκεκριμένα στους διαύλους των ιόντων Na στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων των εντόμων. Μετά την εφαρμογή του τα έντομα σταματούν κάθε κίνηση και πρόσληψη τροφής. Τα ευαίσθητα έντομα θανατώνονται μέσα σε 24-60 ώρες από την εφαρμογή.</p> <p>Έχει δράση σε όλα τα προνυμφικά στάδια των λεπιδοπτέρων.</p> <p>Παραμένει δραστικό και στις υψηλές θερμοκρασίες.</p>
--	--

5

## Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερ/κή περίοδο
		γρ. / στρέμματα (max)	γρ / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμματα		
ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά Αχλαδιά)	Καρπόκαπα ( <i>Cydia pomonella</i> )		16,5	100-200	Εφαρμογή κοντά στην εκκόλαψη των ωών της πρώτης γενιάς, ενώ στις επόμενες γενιές, λίγο πριν την εκκόλαψή τους. Σε περιπτώσεις έντονης προσβολής, συνιστάται η εφαρμογή του σε πρόγραμμα επεμβάσεων που περιλαμβάνει την χρήση και άλλων Φ.Π. (ωοκτόνων ή προνυμφοκτόνων), με διαφορετικό τρόπο δράσης.	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.
	Φυλλοδέτες ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i> )		16,5	100-200	<u>Διαχειμάζουσες προνύμφες:</u> Επέμβαση όταν οι διαχειμάζουσες προνύμφες αναλαμβάνουν την τροφική τους δραστηριότητα κατά την φάση πριν ή μετά την άνθιση για το <i>Adoxophyes orana</i> , και εναντίον των εξερχομένων προνυμφών από τις εξώπλακες για το <i>Archips rosanus</i> . <u>Θερινές γενιές:</u> Συνιστάται να εκτιμηθεί η	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.

					<p>ένταση της προσβολής με την βοήθεια ειδικών παγίδων φερομόνης επεμβαίνοντας σε κάθε γενιά μετά 6-8 μέρες περίπου από το μέγιστο της πτήσης. Επίσης κατά την εκκόλαψη των ωών-έξοδο των πρώτων προνυμφών, σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Σε περίπτωση μέτριων - ελαφρών προσβολών, συνιστάται μία εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών.</p>	
<b>ΠΥΡΗΝΟΚ ΑΡΠΑ</b> (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά)	Φυλλοδέτης ( <i>Adoxophyes orana</i> )		16,5	100-200	<p><u>Διαχειμάζουσες προνύμφες:</u> Επέμβαση όταν οι διαχειμάζουσες προνύμφες αναλαμβάνουν την τροφική τους δραστηριότητα κατά την φάση πριν ή μετά την άνθιση.</p> <p><u>Θερινές γενιές:</u> Συνιστάται να εκτιμηθεί η ένταση της προσβολής με την βοήθεια παγίδων φερομόνης επεμβαίνοντας σε κάθε γενιά μετά 6-8 μέρες περίπου</p>	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.

					από το μέγιστο της πτήσης. Επίσης κατά την εκκόλαση των ωών-έξοδο των πρώτων προνυμφών, σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Σε περίπτωση μέτριων - ελαφρών προσβολών, συνιστάται μία εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών	
	Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> )		16,5	100-200	Εφαρμογή κοντά στην εκκόλαση των πρώτων ωών. Σε περιπτώσεις έντονης προσβολής, συνιστάται η εφαρμογή του σε πρόγραμμα επεμβάσεων που περιλαμβάνει την χρήση και Φ.Π. (ωοκτόνων ή προνυμφοκτόνων), με διαφορετικό τρόπο δράσης.	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.
	Καρπόκαψα ( <i>Cydia molesta</i> )		16,5	100-200	Όπως στα Μηλοειδή	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.
Αμπέλι (επιτραπέζια και οиноποιήσιμα σταφύλια)*	Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )  Πυραλίδα ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )  Τζιτζικάκι ( <i>Empoasca vitis</i> )		15	50-150	Για την ευδεμίδα, η έναρξη των εφαρμογών να γίνεται σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν ο ψεκασμός γίνεται κατά την εκκόλαση των ωών της 1 <sup>ης</sup> γενιάς, ενώ στις επόμενες γενιές	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.

					λίγο πριν την εκκόλαψη τους. Για τα άλλα έντομα, το σκεύασμα μπορεί να εφαρμοστεί σαν προνυμφοκτόνο μετά την εκκόλαψη των ωών κάθε γενιάς.	
Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> )  Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp</i> )  Πλούζια ( <i>Plusia gamma</i> )  <i>Chrisodeixis chalcites</i>	12,5		50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.
Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	<i>Tuta absoluta</i>	12,5		50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.
Αγγούρι Καρπούζι Πεπόνι Κολοκύθι (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> )  Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp</i> )  Πλούζια ( <i>Plusia gamma</i> )  <i>Chrisodeixis chalcites</i>  Τριχοπλούζια ( <i>Trichoplusia ni</i> )	12,5		50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 Μεσοδιαστήματα: 10-14 ημέρες.
Μαρούλι (υπαίθρου) Ραδίκι Σκαρόλα- Πικρίδα Αντίδι Μαϊντανός Λυκοτρίβολο	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp</i> )  Πλούζια ( <i>Plusia gamma</i> )  Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i>	12,5		30-70	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	3 Μεσοδιαστήματα: 7-10 ημέρες.



	<i>armigera</i> )					
Σπανάκι	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp</i> )  Πλούζια ( <i>Plusia gamma</i> )  Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	12,5		50-60	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	3 Μεσοδιαστήμ ατα: 10-14 ημέρες.
Λάχανο Κουνουπίδι Μπρόκολο Λαχανάκι Βρυξελλών	Πιερίδα ( <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> )  Μαμέστρα ( <i>Mamestra brassicae</i> )  Πλουτέλλα ( <i>Plutella xylostella</i> )	8,5		50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	3 Μεσοδιαστήμ ατα: 10-14 ημέρες.
Αραβόσιτος (Καλαμπόκι) - Γλυκό καλαμπόκι	Σεζάμια ( <i>Sesamia nonagrioides</i> )  Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )  Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp</i> )	12,5		50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής, ή εφόσον υπάρχουν παγίδες, με τις πρώτες συλλήψεις ακμαίων.	3 Μεσοδιαστήμ ατα: 10-14 ημέρες.
Αραβόσιτος	<i>Diabrotica virgifera</i> Le Conte	12,5		50-100	Συνιστάται ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής, ή εφόσον υπάρχουν παγίδες, με τις πρώτες συλλήψεις ακμαίων.	1
Αγκινάρα Σέλινο Μάραθος	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera spp</i> )  Μαμέστρα ( <i>Mamestra spp</i> )	12,5		50-100	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	3 Μεσοδιαστήμ ατα: 10-14 ημέρες.

Η χρήση στις καλλιέργειες κάρδαμο, ρόκα, σέσκουλο και βλήτα θα χορηγηθεί, όταν καθοριστούν MRLs στον κανονισμό 396/2005, σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ.  
Ο κάτοχος της άδεια διάθεσης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή.

Κάρδαμο Ρόκα Σέσκουλο Βλήτα	Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera</i> <i>spp.</i> )  Πούζια ( <i>Plusia gamma</i> )  Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa</i> <i>armigera</i> )	12,5		30-70	Συνιστώνται ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής.	3 Μεσοδιαστήμ ατα: 7-10 ημέρες.
--------------------------------------	--	------	--	-------	--	--

### Παρατηρήσεις:

- \* Στην καλλιέργεια επιτραπέζια σταφύλια να λαμβάνεται υπόψη κατά την προετοιμασία του ψεκαστικού διαλύματος **ότι δεν πρέπει να ξεπεραστεί το όριο των 15 γρ. σκευάσματος στο στρέμμα, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του καταναλωτή.**
- Συνιστάται εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των εντόμων. Ειδικότερα για τον αποτελεσματικότερο έλεγχο των προνυμφών του εντόμου του *Diabrotica virgifera* στον αραβόσιτο, λόγω της μειωμένης κινητικότητας που εμφανίζουν, συνιστάται η εφαρμογή της αμειψισποράς ως ακολούθως:
  - 1:2** (δηλαδή στα 2 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο). Εκτός του αραβοσίτου προτείνονται οι εαρινές καλλιέργειες όπως το βαμβάκι, η ελαιοκράμβη, ο βίκος, τα τεύτλα, η πατάτα ή τα χειμερινά σιτηρά.
  - ή
  - 1:3** (δηλαδή στα 3 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο). Εκτός του αραβοσίτου προτείνεται η καλλιέργεια της μηδικής, ή άλλα φυτά όπως της παραγράφου 2α). Στο πρόγραμμα αμειψισποράς να αποφεύγεται η καλλιέργεια της σόγιας, διότι υπάρχουν στοιχεία ότι στην αμειψισπορά αραβόσιτου/σόγιας το έντομο αυτό έχει προσαρμοστεί και ωοθετεί στα φυτά της σόγιας (γιατί είναι συνήθως ανθισμένα όταν πετούν τα ακμαία).

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

#### Π.χ Διαχείριση ανθεκτικότητας, Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα κ.λ.π.

- Εφαρμογή πρακτικών ολοκληρωμένης διαχείρισης και προστασίας των ωφελίμων αρθροπόδων, ώστε να περιοριστούν οι επεμβάσεις στις απολύτως απαραίτητες.
- Παρακολούθηση των πληθυσμών τοπικά και επέμβαση όταν φτάσουν τα όρια οικονομικής ζημιάς.
- Εφαρμογές στις συνιστώμενες δόσεις και μεσοδιαστήματα.
- Επεμβάσεις σε εναλλαγή με εντομοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από αυτόν του indoxacarb.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο για όλες τις καλλιέργειες: 3

Για τους βομβίνους συνιστάται η κυψέλη να διατηρείται κλειστή και να απομακρύνεται από το θερμοκήπιο για τουλάχιστον 72 ώρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος

- Για την *Diabrotica virgifera* γίνεται 1 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

-

-

-

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.
- Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες

- 9** Σήμανση σκευάσματος:

**Xn – Επιβλαβές**  
**N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον**

- 10** Φράσεις R

**R 22:** Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως  
**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα  
**R 50/53:** Πολύ τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

- 11** Φράσεις S

Ειδικές Φράσεις

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S23** Μην αναπνέετε εκνεφώματα  
**S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα  
**S37** Φοράτε κατάλληλα γάντια  
**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα  
**S60** «Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα»  
**S61** «Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.  
**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian ανέκαστη ζώνη 10 μέτρα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες από τα επιφανειακά ύδατα.  
**Spe8** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Η εφαρμογή του σκευάσματος να γίνεται όταν οι μέλισσες δεν έχουν δραστηριότητα (η εφαρμογή να γίνει νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα) και μετά από προειδοποίηση των μελισσοκόμων.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή. Καλέστε γιατρό.

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

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό, κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Να χορηγηθούν 1-2 ποτήρια νερό και να προκληθεί εμετός με το δάκτυλο. Σε περίπτωση που το άτομο είναι αναισθητό να μην προκληθεί εμετός χωρίς ιατρική συμβουλή. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (210) 77.93.777

**13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs):

Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 35/2013.

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

Πεδίο Εφαρμογής	Ημέρες
Μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, νεκταρινιά	10
Αμπέλι, αγκινάρα, σέλινο, μάραθος	10
Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, καρπούζι, κολοκύθι, πεπόνι, μαρούλι, ραδίκι, σκαρόλα-πικρίδα, μαϊντανός, λάχανο, λυκοτρίβολο	1
Σπανάκι	10
Μπρόκολο, κουνουπίδι	3
Λαχανάκι Βρυξελλών	28
Αραβόσιτος (καλαμπόκι)	14
Γλυκό Καλαμπόκι	7

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

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια εφόσον παραμένει καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

**15** Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες

Στο Παράρτημα I (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**16** 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.

**B****Γενικές υποχρεώσεις**

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

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**M. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**