



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 31 – 01 - 2017  
Αριθ. πρωτ: 10850/118626 π.ε.

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150, 17671-ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 7211  
e-mail: inasiopoulos@minagric.gr

Προς: Sumitomo Chemical Agro Europe  
S.A.S. Γαλλίας  
(δια της εταιρείας, ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ,  
Φλέμιγκ 15,  
15123-Μαρούσι)

**ΘΕΜΑ:** 1. Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά (επανεγκριση) στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) BACTOSPEINE (δρ. ου.: *bac. thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain ABTS-351).  
2. Ανάκληση της με αριθ. 14.116 άδειας διάθεσης στην αγορά.

**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 ειδικότερα το άρθρο 80.5 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011, όπως ισχύει, σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο περιλαμβάνεται η δραστική ουσία *bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain ABTS-351.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup>-6-11 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
5. 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.
6. 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, όπως ισχύει.
7. Τον Κανονισμό 1272/2008 του Ε. Κ. και του Συμβουλίου της 16-12-08 “για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006”, καθώς και τη με αριθ. 7923/87577/12.7.13 εγκύκλιο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
8. Τη με αριθ. 14309/162816/22.12.14 Απόφασή μας με θέμα “Αντικατάσταση των εθνικών απαιτήσεων κατά την αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων βάση του Καν. 1107/2009”.
9. Τη με αριθ. 14.116 έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) BACTOSPEINE WG (δραστική ουσία: *bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* strain ABTS-351), η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 124464/8.2.06 Απόφασή μας και τροποποιήθηκε με τις με αριθ. 9760/98238/21.9.12 (Α.Δ.Α.: Β4ΤΜΒ-Κ7Ψ) και 3966/40929/15.10.14 (Α.Δ.Α.: 7ΕΙΟΒ-9ΤΞ) Αποφάσεις μας.

10. Τη με αριθ. 11893/1374969/11.11.13 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για τη «Διάθεση αποθεμάτων μετά από ανακλήσεις ή τροποποιήσεις αδειών διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
11. Τη με αριθ. πρωτ. 4505/49083/25.4.12 αίτηση της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ ως υπεύθυνης επικοινωνίας της εταιρείας Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. Γαλλίας, καθώς και τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν με την αριθ. 10850/118626/25.10.16 αίτησή της.
12. Το με αριθ. ΕΜΠ 920/9.8.16 έγγραφο του ΜΦΙ, με το οποίο απεστάλησαν στη ΣΕΑ ο απαντητικός πίνακας στα σχόλια των Κ-Μ της Ε.Ε και τα τμήματα Β και Γ της αναθεωρημένης έκθεσης αξιολόγησης του σκεύασματος.
13. Τη με αριθ. 9379/119137/2.11.15 Υπ. Απόφαση (ΦΕΚ Β' 2367/4.11.15) με θέμα την "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» στον Γενικό Γραμματέα, σε Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων".

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A.** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά (επανεγκριση) στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) BACTOSPEINE WG (δραστική ουσία: *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* strain ABTS-351). Η έγκριση χορηγείται με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

#### 1. Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

##### Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

14.592

31.01.2017

30.04.2020

##### 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

**BACTOSPEINE WG**

1.2.β Μορφή:

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

##### 1.3 Δραστική ουσία:

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i> strain ABTS-351
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	Όπως προσδιορίζεται στο annex II
Χημική ομάδα της δραστικής ουσίας	μη εφαρμόσιμο
Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας:	Valent BioSciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, USA εκπροσωπούμενη στην ΕΕ από τη Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, France
Εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας:	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (πλήρης διεύθυνση): Abbott Laboratories, 1401 Sheridan Road, North Chicago, Illinois 60064, USA
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ

##### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S  
Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée - 69370 Saint Didier au Mont d'Or - France

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Χελλαφάρμ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι  
Τηλ: 210 6800900, Fax: 210 6833488, E-mail: [info@hellafarm.gr](mailto:info@hellafarm.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Χελλαφάρμ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι  
Τηλ: 210 6800900, Fax: 210 6833488, E-mail: [info@hellafarm.gr](mailto:info@hellafarm.gr)

γ) Παρασκευαστής σκεύασματος:

Valent BioSciences Corp.  
870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, ΗΠΑ

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
A to Z Drying,  
1000 Wallace Road, Osaga, IA 50461, ΗΠΑ
- ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος: Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:  
1) A-Z Drying, 1000 Wallace Road, Osage, Iowa  
2) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Δραστική ουσία: ***Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain ABTS-351*** MPCA 54% β/β (ισοδύναμο με 32.000 IU/mg).  
Βοηθητικές ουσίες **μέχρι 100% β/β**.  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

## 2. Συσκευασίες:

α/α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακίδιο μέσα φάκελο	50 γρ.	Διπλό πλαστικό PE/PP σακίδιο μέσα σε χάρτινο φάκελο
2.	Σακούλα μέσα σε κουτί	100 γρ.	Πλαστική σακούλα μέσα σε χάρτινο κουτί
3.	»	200 γρ.	»
4.	»	250 γρ.	»
5.	»	500 γρ.	»
6.	»	650 γρ.	»
7.	Σακούλα	100 γρ.	HDPE laminate σακούλα με θερμοκόλληση
		250 γρ.	»
		500 γρ	»
8.	»	1 κιλό	»
9.	»	3 κιλών	»
10.	Δοχείο με πώμα βιδωτό	500 γρ.	HDPE

## 3. Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με το μισό απαιτούμενο νερό. Αρχίστε την ανάδευση και προσθέστε λίγη-λίγη τη σωστή ποσότητα του προϊόντος. Συνεχίστε την ανάδευση μέχρι την ομοιογενή διασπορά του προϊόντος στο νερό. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό. Συνεχίστε την ανάδευση κατά τον ψεκασμό.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον βυτίο εφαρμογής και ξεπλύνετε καλά με νερό. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά και μη ρυπαίνεται αποστραγγιστικά αυλάκια ή επιφανειακά νερά με τα υγρά καθαρισμού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα πλαστικά σακίδια ή σακούλες, ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τους χάρτινους φακέλους ή κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: ---

Προφυλάξεις για τους χειριστές: βλ. σημείο 11.

## 4. Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Βιολογικό εντομοκτόνο για την καταπολέμηση προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Το προϊόν δρα από στομάχου και πρέπει να καταποθεί από τις προνύμφες για να είναι αποτελεσματικό. Λίγες ώρες μετά την κατάποση, οι προνύμφες παύουν να τρέφονται και πεθαίνουν τις επόμενες μέρες.

<b>5. 5.1 Φάσμα δράσης</b>						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα γρ/ στρέμμα	Ψεκ. υγρό λίτρα/ στρέμμα	Σκεύασμα γρ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών ανά καλ/κή περίοδο/μεσοδ/μα
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Φράπα	Ανθοτρήτης ( <i>Prays citri</i> )	50-100	200-400	25	Εφαρμογή στην άνθηση με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 ημέρες. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού ή όταν απαιτούνται μεγάλοι όγκοι ψεκαστικού διαλύματος	3/ 7-10 μέρες
ΑΚΡΟΔΡΥΑ Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Φουντουκιά	Φυλλοδέτες ( <i>Archips rosanus Archips rodana</i> ) Φυλλοφάγες κάμπιες Υπονομευτές ( <i>Hyponomeuta padellus, H. malinellus</i> )	37.5-62.5	150-250	25	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1) κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 3-16 ημέρες. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού ή όταν απαιτούνται μεγάλοι όγκοι ψεκαστικού διαλύματος	10/ 3-16 μέρες
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά, Αχλαδιά	Φυλλοδέτες ( <i>Archips rosanus Archips rodana</i> ) Καρπόκαφα ( <i>Cydia pomonella</i> ) Ζευζέρα ( <i>Zeuzera pyrina</i> ) <i>Tortrix</i> sp. Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	50-150	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 150	100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1) κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 6 ημέρες. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού ή όταν απαιτούνται μεγάλοι όγκοι ψεκαστικού διαλύματος	8/ 6 μέρες
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερκοκιά, Ροδακινιά, Κερασιά, Δαμασκηλιά	Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ), Φυλλοδέτες ( <i>Archips rosanus Archips rodana</i> ) Βλαστορούκτης ( <i>Grapholita molesta</i> ) Υπονομευτές ( <i>Hyponomeuta</i> sp.) Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	75-150	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 150	60-100	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1) κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 3-16 ημέρες. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού ή όταν απαιτούνται μεγάλοι όγκοι ψεκαστικού διαλύματος	10/ 3-16 μέρες
ΑΜΠΕΛΙ	Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> ), Κογχυλίδα ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> ) Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	50-100	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 200	50-100	Έναρξη εφαρμογών 2 μέρες πριν την εκκόλαψη (στάδιο "black eye"). Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 μέρες. Να χρησιμοποιείται μόνο κατά της 2 <sup>η</sup> και 3 <sup>η</sup> γενιάς της ευδεμίδας και κογχυλίδας	8 (1-4 ανά γενιά)/ 7 μέρες
ΕΛΙΑ	Πυρηνοτρήτης (ανθόβια γενιά) ( <i>Prays oleae</i> )	37.5-75	150-300	25	Έναρξη εφαρμογών όταν 5-25% των ανθέων είναι ανοιχτά. Επανάληψη αν χρειαστεί 3-16 μέρες αργότερα. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού ή όταν απαιτούνται μεγάλοι όγκοι ψεκαστικού διαλύματος	3 με βάση τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή τα φαινολογικά στάδια/ 3-16 μέρες
ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ Κουνουπίδι, μπρόκολο, λάχανο, κινέζικο λάχανο, λαχανίδα (kale)  Τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά (γλυκιά), μπάμια, πεπόνι  Μαρούλι, αντίδι  Αγκινάρα, πράσο	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Υπονομευτής ( <i>Tuta absoluta</i> ) Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων (π.χ. <i>Spodoptera, Heliothis, Noctuidae, Mamestra, Acrolepiopsis assectella, Agrotis segetum, Mamestra brassicae, Depressaria</i> )	75-100	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 100	100-200	Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7 ημέρες. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού και όταν υπάρχει μικτός πληθυσμός με προνύμφες μεγαλύτερης ηλικίας. Για αποτελεσματική καταπολέμηση η συγκέντρωση δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 100 g/HL και η δοσολογία στο στρέμμα δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 75 g/στρέμμα.	8 (1-3 ανά γενιά)/ 7 μέρες

	<i>erinaceella</i> , <i>Evergestis forficalis</i> , <i>Heliothis sp.</i> , <i>Spodoptera exigua</i> <i>Pieris brassicae</i> , <i>Artogeia rapae</i> <i>Plusia sp.</i> , <i>Plutella xylostella</i> <i>Plutella sp.</i> , <i>Lacanobia oleracea</i> <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <i>Cynthia cardui</i> )					
ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ  Τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, φασόλι, αγγούρι	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Υπονομευτής ( <i>Tuta absoluta</i> ) Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων ( π.χ. <i>Spodoptera</i> , <i>Heliothis</i> , <i>Noctuidae</i> , <i>Mamestra</i> , <i>Acrolepiopsis</i> <i>assectella</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Depressaria</i> <i>erinaceella</i> , <i>Evergestis forficalis</i> , <i>Heliothis sp.</i> , <i>Spodoptera exigua</i> <i>Pieris brassicae</i> , <i>Artogeia rapae</i> <i>Plusia sp.</i> , <i>Plutella xylostella</i> <i>Plutella sp.</i> , <i>Lacanobia oleracea</i> <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <i>Cynthia cardui</i> )	50-100	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 100	100-200	Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7 ημέρες. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού και όταν υπάρχει μικτός πληθυσμός με προνύμφες μεγαλύτερης ηλικίας. Για αποτελεσματική καταπολέμηση η συγκέντρωση δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 100 g/HL	8 (1-3 ανά γενιά)/ 7 μέρες
ΒΑΜΒΑΚΙ	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Ρόδινο σκουλήκι ( <i>Pectinophora gossypiella</i> )	15-40	50-80	30-50	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7-10 ημέρες.	10 (3 ανά γενιά)/ 7-10 μέρες
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Σεζάμια ( <i>Sesamia nonagroides</i> , <i>S. cretica</i> )	20-50	50-100	40-50	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7-10 ημέρες.	6 (3 ανά γενιά)/ 7-10 μέρες
ΚΑΠΝΟΣ	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	15-75	50-150	30-50	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7-10 ημέρες.	3/ 7-10 μέρες
ΡΥΖΙ	Φυλλοφάγες προνύμφες λεπιδοπτέρων ( <i>Mythimna unipuncta</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ) Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	75-100	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 50	200	Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 10 ημέρες.	2/ 10 μέρες
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ Τριανταφυλλιά, γαριφαλιά, γεράνι,	Φυλλοφάγες και ανθοφάγες προνύμφες λεπιδοπτέρων	75-100	Κατάλληλος όγκος νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς	100-200	Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7 ημέρες. Οι	8 (3 ανά γενιά)/ 7 μέρες

ζέρμπερα, βίσκος	( <i>Mamestra</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Heliothis sp.</i> , <i>Sprodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> ) Λουπές προνύμφες λεπιδοπτέρων		απορροή. Μέγιστο 100		υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού και όταν υπάρχει μικτός πληθυσμός με προνύμφες μεγαλύτερης ηλικίας.
------------------	--	--	-------------------------	--	---

6. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Το προϊόν περιέχει *Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki* και θεωρείται χρήσιμο εργαλείο στη στρατηγική διαχείρισης της ανθεκτικότητας. Ωστόσο για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται να χρησιμοποιείται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

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 που έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:

Δεν απαιτείται

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

9. Εικονογράμματα κινδύνου: εξαιρείται σήμανσης

10. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**CLP:** καμία

Περιέχει *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki*. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

11. Δηλώσεις προφύλαξης:

**P102+P405:** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

**P261:** Αποφεύγετε να αναπνέετε τα εκνεφώματα.

**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο (μάσκα με φίλτρο).

**P302+P35 -ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

**P363:** Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

12. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινήστε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει ζητήστε ιατρική συμβουλή και παρέχετε τεχνητή αναπνοή κατά προτίμηση στόμα με στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για θεραπευτική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για θεραπευτική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ρίξτε αργά νερό για 15-20 λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για θεραπευτική συμβουλή.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Αν το προϊόν είναι ακόμη στο στόμα, ξεπλύντε το με άφθονο νερό. Μπορείτε να προκαλέσετε εμετό είτε με σιρόπι ιπεκακουάνας είτε με την είσοδο του δαχτύλου στο στόμα του ασθενή (αγγίξτε το πίσω μέρος του λάρυγγα). Μην προκαλείτε εμετό σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

13. Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα όρια υπολειμμάτων (MRLs): 0,01 mg/kg (σύμφωνα με το Παράρτημα IV του Καν. 396/2005).

13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Δεν ορίζεται. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.

14. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Αποθηκεύεται στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, μακριά από ηλιακό φως, σε χώρο δροσερό και ξηρό, με θερμοκρασία κάτω από 30 °C. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια

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 έπαυαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16. **Κατάλογος προστατευόμενων 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.

17 **Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός δύο (2) ετών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης, να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα:

1. A self life test is required for packaging material. Printed bag (1000 g) – Laminate composed of polypropylene, metalized PET and polyethylene sealant. Wet sieve test required.
2. The results of the complete study (Clarke, 2009) for the sprayability of Bactospeine (ABG-6404) in order to provide evidence that preparation may be satisfactorily applied through appropriate application equipment with no blockage are required.
3. Justification for the exceeded values of 3%, 9.9% and 6.9% residue on 75µm (wet sieve test) is required.
4. Confirmatory efficacy and phytotoxicity data for indoor bean and cucumber.

**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 Καν. 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.

**Γ.**

**Ανακαλούμε** τη με αριθ. 14.116 έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) BACTOSPEINE WG (δραστική ουσία: *bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* strain ABTS-351), η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 124464/8.2.06 Απόφασή μας και τροποποιήθηκε με τις με αριθ. 9760/98238/21.9.12 (Α.Δ.Α.: Β4ΤΜΒ-Κ7Ψ) και 3966/40929/15.10.14 (Α.Δ.Α.: 7ΕΙΟΒ-9ΤΞ) Αποφάσεις μας, και ορίζουμε τα ακόλουθες περιόδους χάρητος για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος στην αγορά:

1. Επιτρέπεται η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων έως 30/4/2017.
2. Επιτρέπεται η πώληση των υπάρχοντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής ή λιανικής πώλησης έως 31/7/2017.
3. Επιτρέπεται η χρήση των υπάρχοντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες για ένα ακόμα έτος από την ημερομηνία της παραγράφου 2 ανωτέρω και έως 31/7/2018.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά την 31/7/2018 θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.
5. Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

**Η Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης  
Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής**

**ΕΛΕΝΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**