



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 23.04.2021  
Αριθ. πρωτ.: 2168/63820

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 9287223  
Πληροφορίες: Ι. Καλαϊτζόγλου  
e-mail: [ikalaitzoglou@minagric.gr](mailto:ikalaitzoglou@minagric.gr)

Προς: PROBELTE, S.A.U.  
(Διά του υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας: Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz», Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα)  
e-mail: [a.toutoutzidakis@agribiz.gr](mailto:a.toutoutzidakis@agribiz.gr)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) TURIBEL (δ.ο. bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54 16 % β/β)»**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

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. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25<sup>ης</sup> Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, όπως ισχύει.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως ισχύει.
7. Τη με αριθ. 14612 έγκριση του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού σκευάσματος (εντομοκτόνο) BELTHIRUL 32000 WP (δ.ο. *bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54 16 % β/β*), η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. πρωτ. 6003/58671/16.06.2017 Απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8. Το Νόμο 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
9. Το Νόμο 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.
10. Τη με αριθ. 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).
12. Τη με αριθμό πρωτ. 2168/63820/04.03.2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **TURIBEL** της εταιρείας **PROBELTE, S.A.U.**, 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

**14772**  
**23.04.2021**  
**30.04.2022**

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή

**TURIBEL**  
Βρέξιμη σκόνη (WP)

**1.3 Δραστική ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

*Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki*  
strain PB-54

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

min:  $200 \times 10^6$  IU/g, που ισοδυναμεί με  $5.09 \times 10^9$  CFU/g.

Χημική ομάδα

Μικροβιακό σκεύασμα

Παρασκευαστής

**PROBELTE, S.A.U.**  
C/Antonio Belmonte Abellán 3-5.  
30100 - MURCIA - Ισπανία  
T +34 968 307 250 F +34 968 305 432  
e-mail: [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

**PROBELTE, S.A.U.**  
C/Antonio Belmonte Abellán 3-5.  
30100 - MURCIA - Ισπανία  
T +34 968 307 250 F +34 968 305 432  
e-mail: [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

**TOMCATO, S.A.U.**  
Ctra. Madrid Km. 382  
Poligono Industrial La Polvorista  
3500 Molina de Segura – Ισπανία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* strain PB-54 όπως προσδιορίζονται στο Review report - SANCO/1542/08 – rev. 4 της 13 Δεκεμβρίου 2013, και έχουν κατατεθεί με την με αριθ. πρωτ. 4664/50876/30.4.12 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας για το πανομοιότυπο προϊόν BELTHIRUL 32000 WP, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας:

**PROBELTE, S.A.U.**  
 C/Antonio Belmonte Abellán 3-5.  
 30100 - MURCIA - Ισπανία  
 T +34 968 307 250 F +34 968 305 432  
 e-mail: [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

**Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε.**  
**«Agribiz»**  
 Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα  
 Τηλ.: 210 7471000  
 Fax: 210 7471009  
 e-mail: [a.toutoutzidakis@agribiz.gr](mailto:a.toutoutzidakis@agribiz.gr)

γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**AGROTECHNICA OBEE**  
 ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, Σίνδος  
 Τ.Θ. 1112, 570 22  
 Τηλ: 2310 797 386  
 Fax: 2310 797 263  
 e-mail: [info@agrotechnica.gr](mailto:info@agrotechnica.gr)

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**PROBELTE, S.A.U.**  
 C/Antonio Belmonte Abellán 3-5.  
 30100 - MURCIA - Ισπανία  
 T +34 968 307 250 F +34 968 305 432  
 e-mail: [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

ε) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**PROBELTE, S.A.U.**  
 C/Antonio Belmonte Abellán 3-5.  
 30100 - MURCIA - Ισπανία  
 T +34 968 307 250 F +34 968 305 432  
 e-mail: [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

στ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**PROBELTE, S.A.U.**  
 C/Antonio Belmonte Abellán 3-5.  
 30100 - MURCIA - Ισπανία  
 T +34 968 307 250 F +34 968 305 432  
 e-mail: [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Δραστική ουσία:** *B. thuringiensis subsp. kurstaki* strain PB-54 **16% β/β**  
 που ισοδυναμεί με **32000 IU/mg ή  $8,14 \times 10^{11}$  CFU/kg**  
**Βοηθητικές ουσίες:** 84 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή προσδιορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας αίτησης της ενδιαφερόμενης εταιρείας με αριθ. πρωτ 2168/63820/04.03.2021. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**2** Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Κουτί με εσωτερική /ες σακούλα/ες	10 γραμ. - 5 κιλών	Κουτί χάρτινο Σακούλα σύνθετου υλικού OPP/ ALUMINIUM /PE
2.	Σακούλα	10 γραμ. - 5 κιλών	Σακούλα σύνθετου υλικού OPP/ ALUMINIUM /PE

**3** Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος. Ειδικά για την ευδεμίδα και κογχυλίδα στο αμπέλι, ο ψεκασμός να γίνεται στη ζώνη των τσαμπιών.

**Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε λίγο νερό. Προσθέστε το πυκνό διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Μην αφήνετε το ψεκαστικό διάλυμα για πάνω από 12 ώρες. Ψεκάστε υπό συνεχή ανάδευση και χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αμέσως μετά την εφαρμογή, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις φορές με καθαρό νερό, για να αποφύγετε να βουλώσουν τα ακροφύσια.

**Συνδυαστικότητα: --**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας μαζί με τα κουτιά, που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**4**

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρα δια κατάποσης, μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.

5 Φάσμα δράσης		Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	γραμ. σκευ./ 100 λίτρα ψ.υ	γραμ. σκευ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.)		
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b> Γκρέιπ φρουτ CIDPA, Λεμονιά CIDLI, Μανταρινιά CIDRE, Πορτοκαλιά CIDSΙ Κιτριά CIDME	- <b>Ανθοτρήτης</b> ( <i>Prays citri</i> - <i>PRAYCI</i> ) - <b>Φυλλοδέτες</b> ( <i>Cacoecia rosana</i> - <i>CACORO</i> ) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50 - 100	80-150	Να ακολουθούνται οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, συνιστάται ένας ψεκάσμος στην αρχή της ανθοφορίας και δεύτερος εάν χρειαστεί μετά από 7-14 ημέρες.	2/7-14
<b>Αμυγδαλιά</b> PRNDU, <b>Φισικιά</b> PIAVE, <b>Φουντουκιά</b> CYLAV, <b>Καρυδιά</b> IUGRE	- <b>Καρπόκαψα</b> ( <i>Cydia pomonella</i> - <i>CARPPO</i> ) - <b>Φυλλοδέτες</b> ( <i>Archips rosanus</i> <i>CACORO</i> , <i>Archips rodanus</i> <i>CACOPO</i> ) - <b>Υπονομευτές</b> ( <i>Hyponomeuta padellus</i> - <i>HYPNPA</i> , <i>Hyponomeuta malinella</i> <i>HYPNMA</i> ) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50 - 100	80-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή από τον ίδιο τον παραγωγό με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού	2/7-14
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> <b>Μηλιά</b> MABSD <b>Αχλαδιά</b> PYUCO <b>Κυδωνιά</b> CYDOB, <b>Μουσουλιά</b> MSPGE, <b>Αχλαδόμηλα</b> PYUPC	- <b>Καρπόκαψα</b> ( <i>Cydia pomonella</i> - <i>CARPPO</i> ) - <b>Φυλλοδέτες</b> ( <i>Archips rosanus</i> <i>CACORO</i> , <i>Archips rodanus</i> <i>CACOPO</i> ) - <b>Υπονομευτής</b> ( <i>Hyponomeuta</i>	--	50 - 100	80-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή από τον ίδιο τον παραγωγό με τη χρήση φερομονικών παγίδων	2/7-14

	<i>malinella</i> - HYPNMA) <b>-Μαλακόσωμα</b> ( <i>Malacosoma</i> <i>neustria</i> - MALANE) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων				ανίχνευσης πληθυσμού	
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:</b> <b>Βερικοκιά</b> PRNAR <b>Ροδακινιά</b> PRNPS <b>Δαμασκηλιά</b> PRNDO <b>Κερασιά</b> PRNAV	<b>- Καρπόκαψα</b> ( <i>Carpocapsa/</i> <i>Cydia molesta</i> - LASPMO) <b>-Ανάρσια</b> ( <i>Anarsia</i> <i>lineatella</i> - ANARLI) <b>-Φυλλοδέτες</b> ( <i>Archips</i> <i>rosanus</i> - CACORO , <i>A.rodanus</i> ) <b>-Υπονομευτές</b> ( <i>Hyponomeuta</i> <i>malinella</i> - HYPNMA) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50 - 100	80-150	Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή από τον ίδιο τον παραγωγό με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού	2/7-14
<b>Ελιά</b> OLVEU	<b>-Πυρηνοτρήτης</b> (ανθόβια γενιά) ( <i>Prays oleae</i> - PRAYOL) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50 - 100	80-150	Οι ψεκασμοί να ακολουθούν τις συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, συνιστάται ένας ψεκασμός όταν το 5-25% των ανθέων έχουν ανοίξει και επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων.	2/7-14
<b>Ακτινιδιά</b> ATIDE	<b>- <i>Argyrotaenia</i></b> <b><i>pulchellana</i></b> – ARGTPU -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος	2/7-14

					πληθυσμός εντόμων.	
<b>Αμπέλι</b> VITVI <b>Επιτραπέζια και οиноποιήσιμα σταφύλια</b>	<b>-Ευδεμίδα</b> ( <i>Lobesia botrana</i> - POLYBO) <b>-Κογχυλίδα</b> ( <i>Euroecilia ambiguella</i> - CLYSAM) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Οι ψεκασμοί να ακολουθούν τις συστάσεις των τοπικών γεωργικών προειδοποιήσεων. Εάν δεν υπάρχουν συνιστώνται ψεκασμοί στα φαινολογικά : α) λίγο πριν την άνθιση β) κατά τη γονιμοποίηση των ανθέων γ) όταν οι ράγες έχουν μέγεθος μπιζελιού δ) με την αλλαγή χρώματος των ραγών.	3/7-14
<b>Φράουλα</b> FRAAN (Θερμοκηπίου και υπαίθρου)	<b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa spp.</i> - HELVSP) <b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera spp.</i> - SPODSP) <b>Πλούσια</b> ( <i>Plusia spp.</i> - PLUSSP) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	2/ 7-14
<b>Τομάτα</b> LYPES <b>Μελιτζάνα</b> SOLME <b>Μπάμια</b> ABMES (Θερμοκηπίου και υπαίθρου)	<b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa spp</i> - HELVSP) <b>Πλούσια</b> ( <i>Plusia spp.</i> - PLUSSP) <b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera spp.</i> - SPODSP) <b>Tuta absoluta</b> – GNORAB -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14

<b>Πυερίά</b> CPSAN (Θερμοκηπίου και υπαίθρου)	<b>-Πράσινο  σκουλήκι</b> <i>(Helicoverpa  spp. - HELVSP)</i> <b>-Πλούσια</b> <i>(Plusia spp. -  PLUSSP)</i> <b>-Σποντόπτερα</b> <i>(Spodoptera  spp. - SPODSP)</i> -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14
<b>Αγγούρι</b> CUMSA, <b>Κολοκυθάκι</b> CUUPG (Θερμοκηπίου και υπαίθρου)	<b>Σποντόπτερα</b> <i>(Spodoptera  spp.- SPODSP)</i> <b>Πράσινο  σκουλήκι</b> <i>(Helicoverpa  spp. - HELVSP )</i> <b>Πλούσια</b> <i>(Plusia spp.-  PLUSSP)</i> -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7 -14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14
<b>Κουνουπιδι</b> BRSOX, <b>Μπρόκολο</b> BRSOK <b>Λάχανο</b> BRSOL	<b>-Πιερίδα</b> <i>(Pieris brassicae  - PIERBR)</i> <b>-Πράσινο  σκουλήκι</b> <i>(Helicoverpa  spp- HELVSP)</i> <b>-Πλούσια</b> <i>(Plusia spp.-  PLUSSP)</i> <b>Σποντόπτερα</b> <i>(Spodoptera  spp. - SPODSP)</i> <b>-Πλουτέλλα</b> <i>(Plutella  xylostella -  PLUTMA)</i> -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7 -14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14
<b>Μαρούλι</b> LACSA Λυκοτρίβολο VLLLO, Κάρδαμο ETACA και άλλα βλαστάρια και φύτρες LEPSA, Γαιοκάρδαμο BARVE, Ρόκα	<b>-Σποντόπτερα</b> <i>(Spodoptera  spp. - SPODSP )</i> <b>-Πλούσια</b> <i>(Plusia spp. -  PLUSSP)</i> <b>Πράσινο  σκουλήκι</b> <i>(Helicoverpa  spp - HELVSP)</i> <b>Προνύμφες</b>	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14



ΕΡΥΒΕ, Κόκκινο σινάπι BRSJU, Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης)	<b>φυλλώματος</b> ( <i>Mamestra spp.</i> , - <i>MAMESP</i> <i>Plutella maculipennis</i> - <i>PLUTMA</i> , <i>Acrolepia assectella</i> <i>ACROAS</i> ) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων					
<b>Σπανάκι</b> SPQOL Αντράκλα POROL, Σέσκουλα BEAVV φύλλα τεύτλων BEAVX	- <b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera spp.</i> - <i>SPODSP</i> ) - <b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa spp</i> - <i>HELVSP</i> ) - <b>Πλούσια</b> ( <i>Plusia spp.</i> - <i>PLUSSP</i> ) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7 -14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14
<b>Αγκινάρα</b> CYUCA	- <b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera spp.</i> - <i>SPODSP</i> ) - <b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa spp</i> - <i>HELVSP</i> ) - <b>Πλούσια</b> ( <i>Plusia spp.</i> - <i>PLUSSP</i> ) <b>Προνύμφες φυλλώματος</b> ( <i>Mamestra spp.</i> , - <i>MAMESP</i> <i>Plutella maculipennis</i> - <i>PLUTMA</i> , <i>Acrolepia assectella</i> <i>ACROAS</i> ) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7 -14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/7-14
<b>Πράσσο</b> ALLAM	<b>Προνύμφες φυλλώματος</b> ( <i>Mamestra spp.</i> , - <i>MAMESP</i> <i>Plutella maculipennis</i> - <i>PLUTMA</i> , <i>Acrolepia assectella</i>	--	50-100	50-100	Συνιστάται ένας ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και δεύτερος εάν ο πληθυσμός των εντόμων είναι μεγάλος, μετά από	2/ 7-10

	ACROAS) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων				7-10 ημέρες	
<b>Βαμβάκι</b> GOSSS	<b>-Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR) <b>-Ρόδινο σκουλήκι</b> ( <i>Pectinophora gossypiella</i> - PECTGO) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Να ακολουθούνται οι συστάσεις των γεωργικών προειδοποιήσεων. Συνιστάται ένας ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και επανάληψη εφαρμογής μετά από 7 -14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	2/ 7-14
<b>Καλαμπόκι</b> ZEAMX	<b>Πυραλίδα</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> - PYRUNU) <b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Heliothis armigera</i> - HELIAR) <b>Σεζάμια</b> ( <i>Sesamia nonagrioides</i> , SESANO <i>Sesamia cretica</i> SESACR) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	20 - 50	50-100	Συνιστάται ένας ψεκασμός με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και δεύτερος εάν ο πληθυσμός των εντόμων είναι μεγάλος, μετά από 7-10 ημέρες	2/ 7-10
<b>Καπνός</b> NIOTA	<b>-Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> - HELIAR) -Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει μεγάλος πληθυσμός εντόμων	3/ 7-14
<b>Καλλωπιστικά φυτά</b> <b>Ανθοκομικά</b>	Φυλλοφάγες και ανθοφάγες προνύμφες λεπιδοπτέρων	--	50-100	50-100	Ψεκασμός μόλις εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7-14 ημέρες εάν υπάρχει	3/ 7-14

					μεγάλος πληθυσμός εντόμων	
<b>Δασικά δένδρα:</b> <b>Πεύκο</b> PIUSI, <b>Βελανιδιά</b> QUESS	Φυλλοφάγες προνύμφες λεπιδοπτέρων: <b>-Πιτυοκάμπη</b> ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> - <b>ΤΗΑΥΠΙ</b> )	--	50-100	80-150	Ψεκάσμος φυλλώματος το Σεπτέμβριο.	3/ 7-14
	<b>-Λυμάντρια</b> ( <i>Lymantria dispar</i> - <b>ΛΥΜΑΔΙ</b> )				Ψεκάσμος φυλλώματος τον Απρίλιο/Μάιο.	
	<b>-Υφάντρια</b> ( <i>Hyphantria cunea</i> - <b>ΗΥΡΗCΥ</b> ) <b>Μαλακόσωμα</b> ( <i>Malacosoma spp</i> - <b>MALASP</b> )				Ψεκάσμος φυλλώματος το Μάιο/ Ιούνιο.	
Εσωτερικό αποθηκών	<b>Εφέστια</b> ( <i>Ephestia elutella</i> - <b>ΕΡΗΕΕΛ</b> )	50	--	--	Ψεκάσμος των εσωτερικών επιφανειών της κενής αποθήκης	1

**Παρατηρήσεις**

1. Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός.
2. Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα.
3. Οι εφαρμογές να γίνονται τις δροσερές ώρες της ημέρας για να αποφεύγεται η υψηλή UV ακτινοβολία
4. Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει σε διάστημα 24 ωρών μετά από ψεκάσμο, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.
5. Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
6. Η χρήση του σκευάσματος μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης  
Να ακολουθούνται οι συστάσεις των Γεωργικών Προειδοποιήσεων όπου αυτές εφαρμόζονται

**6**

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

Το σκεύασμα περιέχει την δραστική ουσία *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* strain PB-54 η οποία ανήκει στην ομάδα 11Α κατά IRAC.

**Διαχείριση Ανθεκτικότητας**

Για να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται η εφαρμογή του σκευάσματος να γίνεται μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και στις συνιστώμενες δόσεις ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.

**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 σε ψεκασμένη περιοχή μέχρι να στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και για τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

**9** Εικονογράμματα Κινδύνου:

--

**10** Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

--

**11** Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.  
**P260:** Μην αναπνέετε σκόνη  
**P261:** Αποφύγετε να αναπνέετε σταγονίδια  
**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια  
**P284:** Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού, φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής  
**P501:** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς  
 Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όταν χειρίζεστε το σκεύασμα  
 Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
**SP1:** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
 Περιέχει *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki*. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση  
**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**12** Πρώτες βοήθειες  
–Αντίδοτο:

**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**P363:** Πλύνετε τα ενδύματα εργασίας πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.  
**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε 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	PHI (σε ημέρες)
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.	

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

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, καλά κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, προστατευμένο από υγρασία και έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασία 5°C διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια και σε θερμοκρασίες έως 25°C διατηρείται σταθερό για 1 χρόνο, από την αναγραφόμενη ημερομηνία.

15

**Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης**

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16

**Κατάλογος προστατευομένων μελετών**

Στο Παράρτημα III του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού σκευάσματος (εντομοκτόνο) BELTHIRUL 32000 WP (δ.ο. *bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54 16 % β/β*), με αριθμό έγκρισης 14612 και αριθμό πρωτ. 6003/58671/16.06.2017 όπως ισχύει, 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 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στη ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία: --

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 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 στη ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να 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»

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ