

BactoSpeine^{WG}[®]



TUTA FREE

Ισχυρό όπλο

ενάντια στην Τούτα!

BactoSpeine^{WG}

Το **BACTOSPEINE WG** είναι εντομοκτόνο με εκλεκτική δράση για την καταπολέμηση προνυμφών των Λεπιδοπτέρων. Η εντομοκτόνος δράση του οφείλεται στις ενδοτοξίνες του βακτηρίου *Bacillus thuringiensis* subsp. kurstaki strain ABTS-351. Η **Valent BioSciences Corp.** (Sumitomo Chemical Agro Europe SAS) με τεκνογνωσία 50 χρόνων είναι η μόνη που έχει αναπτύξει σκευάσματα Bt με τη φυλή του βακτηρίου (Strain) ABTS-351 η οποία παράγει τις ενδοτοξίνες Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac και Cry2A και με ταυτόχρονη παρουσία σπορίων του βακτηρίου στο σκεύασμα.

Δράση

Το **BACTOSPEINE WG** δρα από στομάχου, δηλαδή πρέπει να καταποθεί από τις προνύμφες για να είναι αποτελεσματικό. Μετά την κατάποση οι ενδοτοξίνες προκαλούν διάτρηση του στομάχου της προνύμφης, με αποτέλεσμα αρχικά την παράλυση της (σταματά να τρέφεται άρα δεν προκαλεί περαιτέρω βλάβη στην καλλιέργεια) και το θάνατο της.

Επιπλέον η ύπαρξη σπορίων του βακτηρίου στο **BACTOSPEINE WG**, ενισχύει σημαντικά την εντομοκτόνο δράση γιατί τα σπόρια βλαστάνουν εντός της προνύμφης μετατρέποντας το σώμα της σε ένα «φορέα» βακτηρίων επιταχύνοντας τη θανάτωση της. Το **BACTOSPEINE WG** πρέπει να εφαρμόζεται νωρίς, με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και κατά την εφαρμογή του να γίνεται καλή κάλυψη όλης της φυλλικής επιφάνειας της καλλιέργειας.

Έγκριση σε

42

καλλιέργειες

Στη χώρα μας το **BACTOSPEINE WG** είναι εγκεκριμένο σε 42 καλλιέργειες:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| ✓ Ελιά | ✓ Καπνός | ✓ Βαμβάκι |
| ✓ Αμπέλι | ✓ Μηλοειδή | ✓ Ακρόδρα |
| ✓ Κηπευτικά | ✓ Ρύζι | ✓ Καλαμπόκι |
| ✓ Πυρηνόκαρπα | ✓ Εσπεριδοειδή | ✓ Καλλωπιστικά |

Πλεονεκτήματα του BACTOSPEINE WG

- ✓ Ο ιδανικός συνδυασμός διαφορετικών ενδοτοξινών (Cry1Aa, Cry1Ab, Cry1Ac, Cry2A) το καθιστά αποτελεσματικό σε μεγάλο αριθμό προνυμφών Λεπιδοπτέρων εντόμων.
- ✓ Η ύπαρξη σπορίων του βακτηρίου επιταχύνουν τη δράση του.
- ✓ Μετά την κατάποση οι κάμπιες παύουν να τρέφονται.
- ✓ Εφαρμόζεται έως και την ημέρα της συγκομιδής.
- ✓ Ιδανικό εργαλείο στα προγράμματα διαχείρισης της ανθεκτικότητας των εντόμων στα χημικά εντομοκτόνα.

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. BACTOSPEINE WG: Α.Α.Δ.Α: 14592 (ΥΠ. ΑΠΟΦ. ΑΡ. 10850/118626/31-01-2017)

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και
στη Βιολογική Γεωργία



Χελλαφάρμ Α.Ε.
 HellafarmAgro

Αθήνα: 1^ο χλμ. Παιανίας - Μαρκοπούλου,
Τ.Θ.100, 19002 Παιανία, Τηλ: 210 68 00 900
Θεσσαλονίκη: Τ.Θ. 1203, Ο.Τ. 53B, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Τηλ: 2310.797907
e-mail: info@hellafarm.gr, www.hellafarm.gr

χελλαφάρμ Α.Ε.

15/0 - 09/2021