

# DiPel® 2X

*Ακαταμάχητο  
στις κάμπιες*

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΕ  
45 ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



# DiPel® 2X

Το **DiPel 2X** 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 τεχνογνωσία 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 σκευάσμα.

## Δράση

Το **DiPel 2X** 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 **DiPel 2X**, 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 **DiPel 2X** 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

# 45

καλλιέργειες

Στη χώρα μας το **DiPel 2X** είναι εγκεκριμένο σε 45 καλλιέργειες:

- |               |                |                         |
|---------------|----------------|-------------------------|
| ✓ Ελιά        | ✓ Εσπεριδοειδή | καθώς και για χρήση σε  |
| ✓ Αμπέλι      | ✓ Βαμβάκι      | ✓ Αποθηκευμένα προϊόντα |
| ✓ Κηπευτικά   | ✓ Ακρόδρυα     | για την καταπολέμηση    |
| ✓ Πυρηνόκαρπα | ✓ Καλαμπόκι    | προνυμφών οικονομικά    |
| ✓ Καπνός      | ✓ Καλλωπιστικά | σημαντικών Λεπιδοπτέρων |
| ✓ Μπλοειδή    | ✓ Δασικά φυτά  | εντόμων.                |
| ✓ Ρύζι        |                |                         |

## Πλεονεκτήματα του DiPel 2X

- ✓ 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.



Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στη Βιολογική Γεωργία

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. Α.Α.Δ.Α.: 14673 (Υ.Α. 4471/61411/ 21.8.2018)

Αθήνα: Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι, Τηλ: 210.6800.900  
Θεσσαλονίκη: Τ.Θ.1203, Ο.Τ.53Β, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Τηλ: 2310.797907  
e-mail: info@hellafarm.gr www.hellafarm.gr

