

**Radiant™**  
120SC  
ENTOMOKTONO

*Ποδύτσιο  
όπως και η σοδειά σου*



**Dow AgroSciences**

*Solutions for the Growing World*





Το **Radiant™ 120SC** (Δρ. Ουσία: Spinetoram 12% β/ο) είναι εντομοκτόνο επαφής και στομάχου και ανήκει στη χημική ομάδα των σπινουσινών (Group 5 κατά IRAC). Η δραστική ουσία Spinetoram είναι το μείγμα των σπινουσινών J και L, οι οποίες παράγονται από την διαδικασία ζύμωσης του ακτινομύκητα *Saccaropolyspora spinosa*. Ακολουθεί η χημική τροποποίηση τους προκειμένου να παραχθεί το τελικό δραστικό.

Δραστική ουσία: Spinetoram 12% β/ο  
Μορφή: Πυκνό Ελαιώδη (SC)

### ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το **Radiant™ 120SC** δρα διά της επαφής και της κατάποσης και κινείται διελασματικά μέσα στους φυτικούς ιστούς. Συγκεκριμένα παρεμβαίνει στη μεταφορά του νευρικού μηνύματος μεταξύ των νευρώνων. Δρα σε συγκεκριμένο σημείο σύναψης των υποδοχέων της ακετυλοχολίνης [nicotinic acetylcholine receptor (nAChR)] του νευρικού συστήματος των εντόμων, στο οποίο δεν δρουν άλλες ομάδες εντομοκτόνων. Τα συμπτώματα εμφανίζονται πολύ γρήγορα (μυϊκές ασυπάσεις, έλλειψη συντονισμού, προοδευτική παράλυση) και ο θάνατος του εντόμου επέρχεται μέσα σε λίγες ώρες.



Ευδεμίδα  
(*Lobesia botrana*)



Θρίπας  
(*Frankliniella occidentalis*)

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καταπολεμά αποτελεσματικά την Ευδεμίδα και το Θρίπα στο Αμπέλι.
- Νέο μέλος της ομάδας των σπινουσινών.
- Μοναδικός τρόπος δράσης. Δεν παρουσιάζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων.
- Κινείται διελασματικά στους φυτικούς ιστούς.
- Προσβάλλει όλα τα στάδια του εντόμου, κυρίως όμως τις προνύμφες.
- Ίδανικό για Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Το **Radiant™ 120SC** ως μέλος των σπινουσινών έχει διαφορετικό τρόπο δράσης από εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων.

- Οι σπινουσίνες (**Radiant™ 120SC/ Laser™ 480SC**) να χρησιμοποιούνται έως 3 φορές ανά καλλιεργητική περίοδο.
- Πάντα εναλλαγή του **Radiant™ 120SC** με εντομοκτόνο άλλης χημικής ομάδας.
- Εφαρμογή στο κατάλληλο στάδιο ανάπτυξης των εντόμων.
- Να χρησιμοποιούνται οι δόσεις της ετικέτας.
- Να τηρείται αυστηρά ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών.



ΠΡΟΣΟΧΗ

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.

Αρ. Έγκρισης: 14609/25.05.2017



**Dow AgroSciences**

*Solutions for the Growing World*

**ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**  
ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι  
Τηλ.: 213 0065000 ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289100  
E-mail: contact@elanco.gr, www.elanco.gr



Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.spinetoram.gr](http://www.spinetoram.gr)