



Radiant™
120SC

ENTOMOKTONO

**ΠΟΛΥΤΙΜΟ ΟΠΩΣ
ΚΑΙ Η ΣΟΔΕΙΑ ΣΟΥ**

Radiant™

120SC

ENTOMOKTONO

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

Το **Radiant™ 120SC** 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 *Saccharopolyspora spinosa*. Ακολουθεί η χημική τροποποίηση τους προκειμένου να παραχθεί το τελικό δραστικό.

Τρόπος δράσης

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 συσπάσεις, έλλειψη συντονισμού, προοδευτική παράλυση) και ο θάνατος του εντόμου επέρχεται μέσα σε λίγες ώρες.



Ευδεμίδα
(*Lobesia botrana*)



Θρίπας
(*Frankliniella occidentalis*)

Πλεονεκτήματα & Χαρακτηριστικά

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας

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.

Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος & χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών
		κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Αμπέλι (Επιτραπέζιο, Οиноποιήσιμο, Σταφίδα)	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>)	20-30	40-100	Εφαρμογή είτε στο μέγιστο των πτήσεων ή στην έναρξη των πτήσεων στη 2η και 3η γενεά και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 28 ημέρες και σύμφωνα με το σύστημα των γεωργικών προειδοποιήσεων (Από το σχηματισμό της σταφυλής μέχρι πλήρη ωρίμανση).	2
	Θρίπας (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-30	40-100	Η εφαρμογή γίνεται με την εμφάνιση του εντόμου και επαναλαμβάνεται, αν χρειάζεται, μετά από 28 ημέρες αν'αλογα με το επίπεδο της προσβολής και σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις. Συνίσταται το ψεκαστικό υγρό να καλύπτει το φύλλωμα και κυρίως τα σταφύλια (Από το σχηματισμό της σταφυλής μέχρι πλήρη ωρίμανση).	

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 7 ημέρες | Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 28 ημέρες



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. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης. Α.Α.Δ.Α.: 14609/25.05.2017
™™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2022 Corteva

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι,
Τηλ.: 213 006 5000 | ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289 100
e-mail: contact@elanco.gr | www.elanco.gr

Για περισσότερες πληροφορίες
επισκεφτείτε την ηλεκτρονική
διεύθυνση: www.spinetoram.gr