



Radiant™
120SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

**ΠΕΤΥΧΑΙΝΕΙΣ
ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΣΟΥ**



Radiant™ 120SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

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

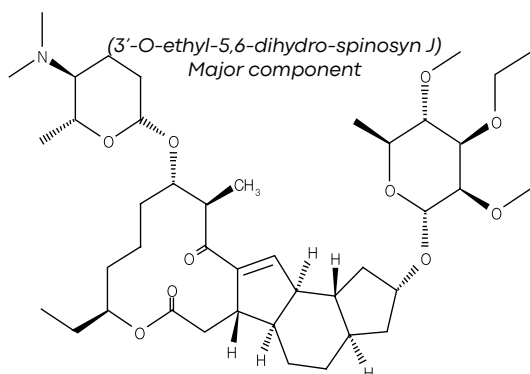
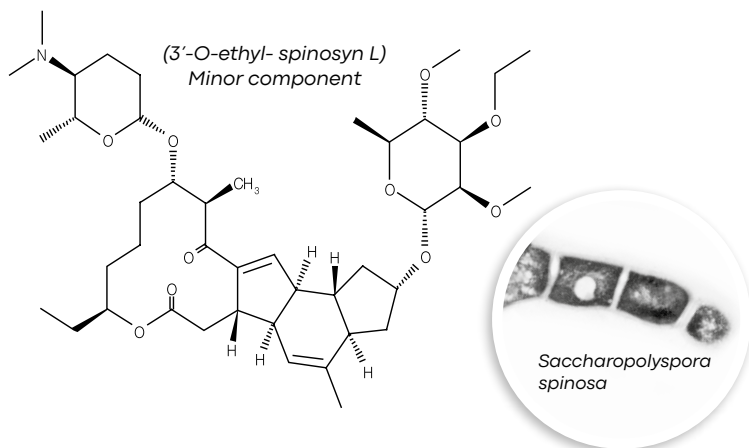
Γενικά

Η δραστική ουσία *Spinetoram* είναι το νεότερο μέλος της ομάδας των spinosyns (σπινουσίνες - Group 5 κατά IRAC).

Όπως το *Spinosad* (LASER™, SUCCESS™) έτσι και το *Spinetoram* προέρχεται από τη ζύμωση του ακτινομύκητα *Saccharopolyspora spinosa*.

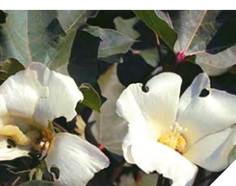
Το *Spinetoram* είναι το μείγμα δύο νέων σπινουσινών -J & -L οι οποίες παράγονται από την διαδικασία ζύμωσης του ακτινομύκητα. Ακολουθεί χημική τροποποίησή τους για να παραχθεί το τελικό δραστικό.

Το εμπορικό σκεύασμα RADIANT™ με δραστική ουσία το *Spinetoram*, προσφέρει μεγάλης διάρκειας εντομοκτόνο δράση για την καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων όπως το πράσινο σκουλήκι.



Τρόπος δράσης

Το Radiant™ 120SC δρα κυρίως κατά των προνυμφών, λόγω της έντονης τροφικής δραστηριότητάς τους και δευτερευόντως κατά των άλλων σταδίων ανάπτυξης του εντόμου (αυγά, ακμαία). Το Radiant™ 120SC δρα δια 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.



Προσβολή
σε άνθος



Προσβολή σε
μικρό καρύδι



Προσβολή
σε καρύδι



Φάσμα δράσης

Καλλιέργεια	Εχθρός	Δόση εφαρμογής κ.εκ./στρ.	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή
Βαμβάκι	Πράσινο σκουλήκι	50	21

* Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50 λίτρα/στρ.

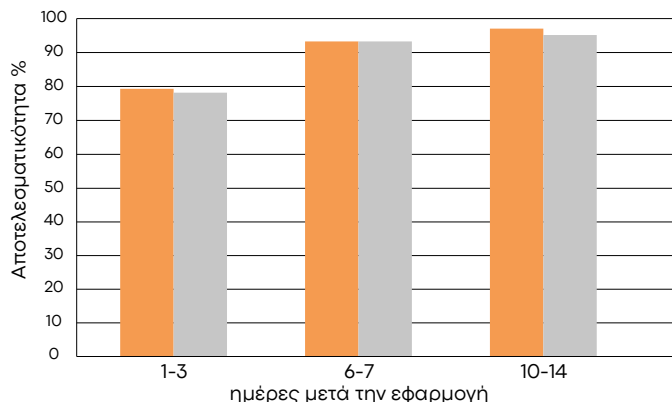
Περίοδος εφαρμογών Radiant™ 120SC

ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΪΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
			2η γενιά			
			3η γενιά			
Radiant™ 120SC						

- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 1
- Χρόνος εφαρμογής: Με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1-L2).
Οι μεγαλύτερες προνύμφες χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να θανατωθούν.

Πειραματικά δεδομένα Radiant™ 120SC κατά του πράσινου σκουληκιού

- Radiant™ 120SC
- Προϊόν αναφοράς



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.

Πλεονεκτήματα & Χαρακτηριστικά

- ✓ Καταπολεμά αποτελεσματικά το πράσινο σκουλήκι στο βαμβάκι.
- ✓ 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.



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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



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



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. ΑΘΗΝΑ

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