

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

- > Το **Radiant™ 120SC** ως μέλος των σπινοσινών έχει διαφορετικό τρόπο δράσης από εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων.
- > Οι σπινοσίνες (**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 σπινοσινών.
- ✓ 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.
- ✓ Ιδανικό για Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.



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



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

Radiant™

120SC

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

ΠΕΤΥΧΑΪΝΕΙΣ ΤΟ ΣΤΟΧΟ σου!



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



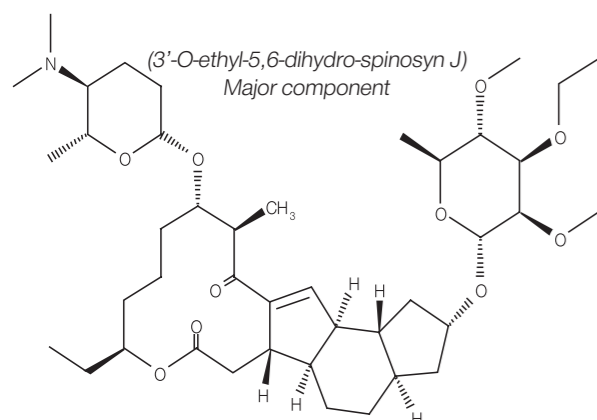
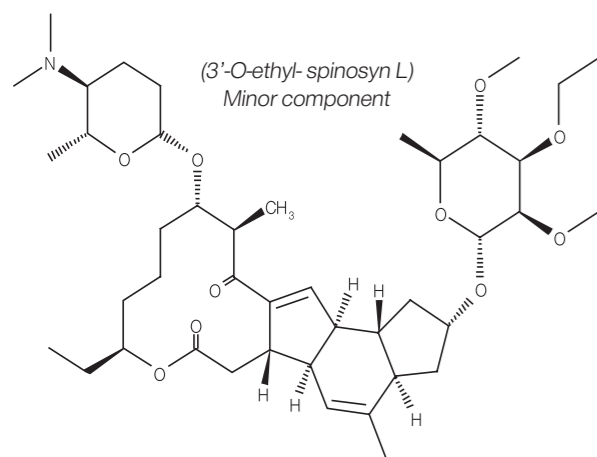
Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World





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



ΓΕΝΙΚΑ

Η δραστική ουσία **Spinetoram** είναι το νέο μέλος της ομάδας των spinosyns (σπινოსίνες - Group 5 κατά IRAC) που αναπτύσσει τα τελευταία χρόνια η Dow AgroSciences.

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

Το **Spinetoram** είναι το μείγμα δύο νέων σπινোসινών -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 όπως π.χ. νεονικοτινοειδή, αβαμεκτίνες κ.ά. 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™ 120 SC			

- 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 σε βαμβάκι (πειράματα Ελλάδας)

