



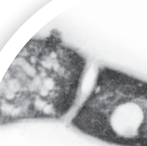
*παλιότητα
όπως και η σοδειά σου*



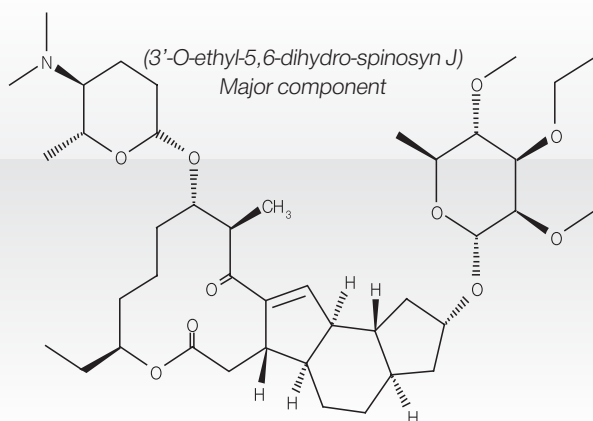
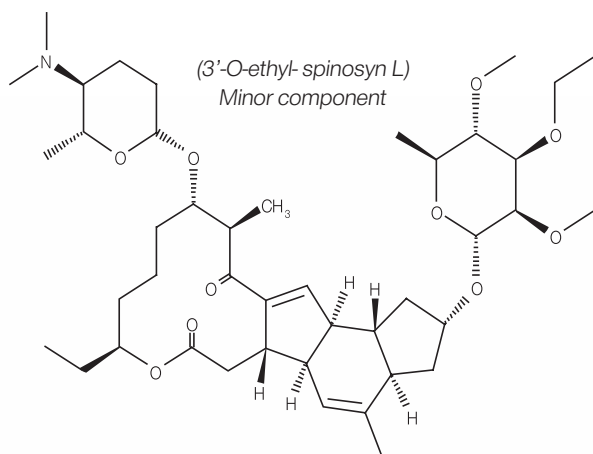
Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World





Saccharopolyspora spinosa



Η δραστική ουσία **Spinetoram** είναι το νέο μέλος της ομάδας των spinosyns (σπινοσίνες) που αναπτύσσει τα τελευταία χρόνια η Dow AgroSciences.

Όπως το **Spinosa** (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 απο την διαδικασία ζύμωσης του ακτινομύκητα. Ακολουθεί χημική τροποποίηση για να παραχθεί το τελικό δραστικό.

Το εμπορικό σκεύασμα **DELEGATE™** με δραστική ουσία το **Spinetoram**, προσφέρει μεγάλης διάρκειας εντομοκτόνο δράση για την καταπολέμηση πολλών επιβλαβών εντόμων.

τρόπος δράσης

Το **Delegate™ 250 WG** δρα κυρίως κατά των προνυμφών, λόγω της έντονης τροφικής δραστηριότητας τους και δευτερευόντως κατά των άλλων σταδίων ανάπτυξης του εντόμου (αυγά, ακμαία). Το **Delegate™ 250 WG** 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.



αυγά



προνύμφη



ακμαίο

φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Εχθροί	Δόση εφαρμογής	Χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή
Ελιά	Πυρρνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	10γρ./στρ (max.)	Εφαρμογή στο πρώτο στάδιο εκκόλαψης αυγών της καρποφάγου γενιάς και σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.	2 ανά 28 ημέρες	21

τοποθέτηση εντομοκτόνων ΕΛΑΝΚΟ/DOW στην Ελιά



Έκπτυξη οφθαλμών

Έναρξη άνθισης

Ανθοφορία

Έναρξη καρπόδεσης

Ανάπτυξη καρπών

Ωρίμανση καρπών



Πυρρνοτρήτης



Δάκος



Λεκάριο

Delegate™ 250 WG

Reldan™ 225 EC

Success™ 0,24 CB

Reldan™ 225 EC

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Delegate™ 250 WG ▶ 2 εφαρμογές

Success™ 0,24 CB ▶ 5 εφαρμογές

Reldan™ 225 EC ▶ 2 εφαρμογές

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (PHI):

Delegate™ 250 WG ▶ 7 ημέρες

Success™ 0,24 CB ▶ 14 ημέρες

Reldan™ 225 EC ▶ 60 ημέρες

Όγκος ψεκαστικού υγρού:
100-150 λτ./στρ.

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

- > Το **Delegate™ 250 WG** ως μέλος των σπινουσινών έχει διαφορετικό τρόπο δράσης από εντομοκτόνα άλλων χημικών ομάδων.
- > Πάντα εναλλαγή του **Delegate™ 250 WG** 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

- ✓ Πολύ αποτελεσματικό σε ευρύ φάσμα επιβλαβών εντόμων.
- ✓ 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.
- ✓ Ιδανικό για Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

03/2017



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: 14601/ 20.2.2017



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

