INVADER-B-LOK™

Effektiewe Beheer van Oosterse Vrugtevlieg



Effektief

Geen Residu

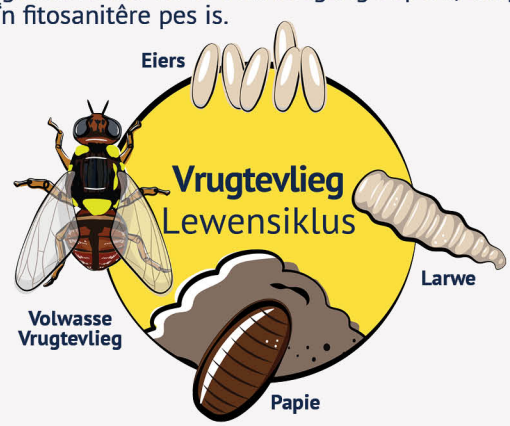
IPM-Vriendelik

River Bioscience

River Bioscience (Pty) Ltd
www.riverbioscience.co.za
admin@riverbio.com

Die Probleem:

Die produksie van sitrus, sagtevrugte en subtropiese vrugte word gewoonlik beperk deur plaaslike vrugtevliegplae wat óf direkte skade veroorsaak wat tot gewasverlies lei óf marktoegang beperk, aangesien dit 'n fitosanitêre pes is.

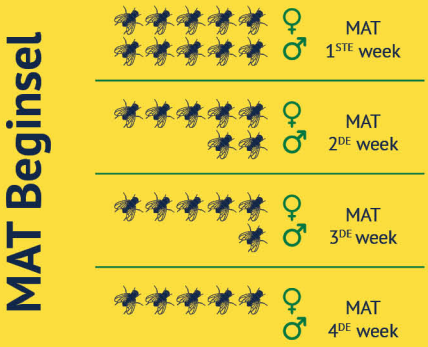


Hoe Beskadig Vrugtevlieë Jou Gewasse?

Vrugtevlieë steek vrugte om hul eiers daarin te lê, waarna die eiers uitbroei en larwes vorm. Hierdie larwes voed op die vrugvleis, wat tot verrotting en sekondêre infeksies lei.

Hoe Werk Invader-B-Lok™?

Die toepassing van Invader-B-Lok™ volg die beginsel van mannetjie uitwissingstegniek (MAT) (sien illustrasie), wat hoë vlakke van mannetjie mortaliteit teiken vir spesies wat reageer op metiel eugenol. Die uitwissing van mannetjie vrugtevlieë verminder die hoeveelheid paring ervarings in die vrugtevliegpopulasie, waardeur die populasie onderdruk word en vruginfestasie verlaag word.



Die resultate lei tot 'n laer vrugtevlieg-populasie en minder vrug infestasies.

Doeltreffendheid van mannetjie uitwissing word grootliks verbeter wanneer dit gekombineer word met proteïen lokaas, hetsy deur bespuitings of gebruik van proteïen lokstasies, soos die M3™ Lokstasie wat wyfies teiken.

Die Oplossing: INVADER-B-LOK™

Invader-B-Lok™ is 'n veselblok wat geïmpregneer is met metiel eugenol en merkaptotion ('n organofosfaat insekdoder). Die metiel eugenol komponent van die Invader-B-Lok™ is hoogs aantreklik vir mannetjies van verskeie *Bactrocera* spesies. Manlike vrugtevlieë, wat deur die metieleugenolmengsel aangetrek word, sterf op kontak met die merkaptotion.

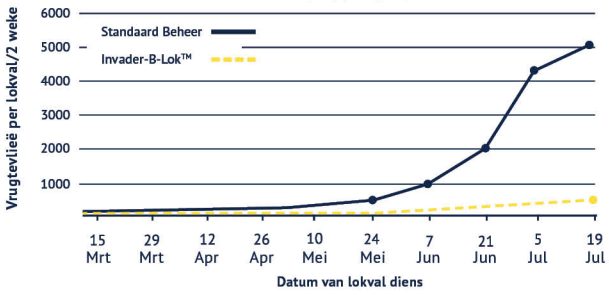
Invader-B-Lok™ Doeltreffendheid en Proefdata:

Navorsing het getoon dat Invader-B-Lok™ uiters effektief is teen die Oosterse vrugtevlieg. Proewe wat in Benin gedoen is, met behulp van metiel eugenol en merkaptotion geïmpregneerde blokke vir die uitwissing van mannetjie Oosterse vrugtevlieg, in samewerking met Citrus Research International (CRI), het 'n aansienlike afname in mannetjie getalle getoon met gevolglike vermindering in vrugtevlieginfestasie van mango's en 'n groter oes van bemarkbare mango's gelewer.

Navorsingsproewe wat oor 'n tydperk van 2 jaar in Nelspruit gedoen is, het bevind dat Invader-B-Lok™ teen 10-12 blokke per ha aansienlik beter as 4 blokke/ha presteer het om vrugtevliegbesmetting op Star Ruby-pomelo's te verminder.

97% Vrugtevlieg vermindering deur die gebruik van Invader-B-Lok™

Populasietendense van manlike vrugtevlieë in metiel eugenol lokvalle in onbehandelde boorde (soliede lyn) en boorde wat met Invader-B-Lok™ behandel is (stippellyne).



Invader-B-Lok™ is 'n hoogs effektiewe metode wat lei tot beduidende vermindering in vrugtevlieg getalle en verminder vrugtebesmetting aansienlik in vergelyking met onbehandelde boorde.

Invader-B-Lok™ Voordele:

Invader-B-Lok™ is veilig vir beide die omgewing en die verbruiker, asook 'n aantal voordele verbonde aan die gebruik van Invader-B-Lok™:

Effektief

Dit bevat 'n hoogs spesifieke aantrekmiddel, van natuurlike oorsprong vir verskeie spesies van vrugtevlieë, veral van die genus *Bactrocera*.

IPM-Vriendelik

Invader-B-Lok™ is dus ten volle versoenbaar met 'n geïntegreerde plaagbestuursprogram (IPM).

Spesifiek

Dit benadeel nie vis, voëls of wild nie en het 'n minimale uitwerking op meeste voordelige insekte.

Geen Residu

Daar is geen beperkings op die gebruik van Invader-B-Lok™ tot oestyd nie, aangesien Invader-B-Lok™ geen residu's op vrugte laat nie.

River Bioscience

Skandeer vir meer inligting

Invader-B-Lok™ - Reg. Nr. L8585 Wet Nr. 36 van 1947 | Groep 1B Insekdoders

WAARSKUWING | Gevaarverklarings: Skadelik as dit ingesluk word. Kan allergiese reaksie veroorsaak. Vermoed om genetiese defekte te veroorsaak. Verdink dat dit kanker veroorsaak. Baie giftig vir waterlewe met langdurige effekte. | Aktiewe Bestanddeel: Metiel eugenol 13.5 g per lokstasie, Merkaptotion 4.5 ml per lokstasie | **LEES DIE ETIKET VOOR GEBRUIK | Gebruik slegs soos aangedui**

Registrasie Houer: River Bioscience (Pty) Ltd. | admin@riverbio.com | +27 41 373 1409 | www.riverbioscience.co.za | 5th Floor, Fairview House, 66 Ring Road Greenacres, PE, 6045

2026.08.06 v1