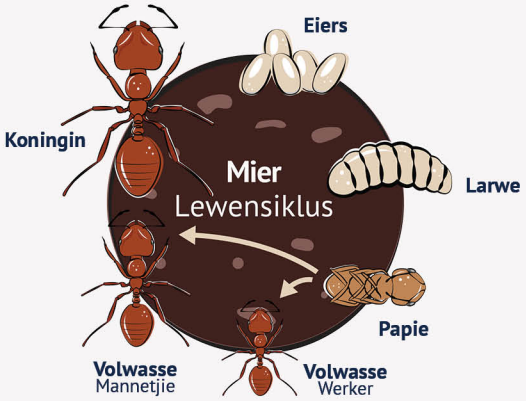


River Bioscience

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

Die Probleem:

Hemipterien-plae: (Wollerige witvlieg, witluise en dopagtige insekte) kan 'n impak hê op marktoegang en vrugkwaliteit. Hulle skei heuningdou af, en hul teenwoordigheid kan ongewenste merke op vrugte veroorsaak weens die groei van roetskimmel, asook die gesondheid van die bome benadeel. Dit is bekend dat miere op heuningdou voed en dat hulle aktief hemipterieninsekte teen natuurlike vyande beskerm deur hulle weg te jaag.



Negatiewe Effekte van Miere:

- Heuningdou is 'n voedselbron wat miere uitlok.
- Heuningdou ondersteun mierkolonies.
- Miere beskerm heuningdou-produserende insekte teen natuurlike vyande en aangevulde biobeheermiddels. Die produsent se opbrengs op sy belegging word in die proses verminder.
- Hierdie siklus verhoog die negatiewe uitwerking op plante, vrugkwaliteit en marktoegangsrisiko. Dit lei weer tot die behoefte aan addisionele onbeplande chemiese bespuitings wat koste en nadelige bespuitingsoorskotte verhoog.

Mierspesies van Belang in Sitrusboorde

Bruin Huismier
SEISOENALITEIT
September tot Maart

Malmier
SEISOENALITEIT
September tot Maart

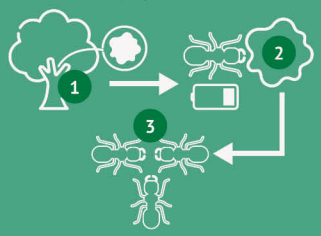
Die Oplossing: SAGA®

SAGA® is 'n geregistreerde mier lokaas. Dit is ontwikkel vir sitrus produsente om beide die bruin huismier EN malmier te beheer. SAGA® help produsente om koste-effektiewe biobeheer te handhaaf.

Die effektiewe beheer van miere lei tot 'n verbetering in die doeltreffendheid van natuurlike vyande, wat die vereiste vir korrektiewe bespuiting verminder van heuningdou-produseerende hemipterien-plae.



Hoe Werk SAGA®?



1. Dien SAGA® toe teen 2.5-3 kg per hektaar (10g elke tweede boom in die mik van die boom).
2. SAGA® lok die miere uit en word dan ingeneem. Die mier sal binne 24 uur lusteloos word en na 3-4 dae sterf.
3. Vertraagde toksisiteit stel hulle in staat om na die kolonie terug te keer en ander lede met SAGA® te besmet.

SAGA® Voordele:

Effektief
Beheer miere en verbreek die voedsel-vir-beskermings verhouding. Natuurlike vyande en biobeheermiddels staan dus 'n beter kans om hemipterien-plae te bestry.

Spesifiek
Tydens liggingspesifieke aanwending van SAGA® word slegs plaagmiere geteiken en beheer. Gunstige miersoorte is ongesteurd en kan voortgaan om plae in die grondfase van hul lewenssiklus, soos die Vals-kodlingmot, te beheer.

Gebruiksgemak
Maklike toediening en eenvoudig om personeel op te lei.

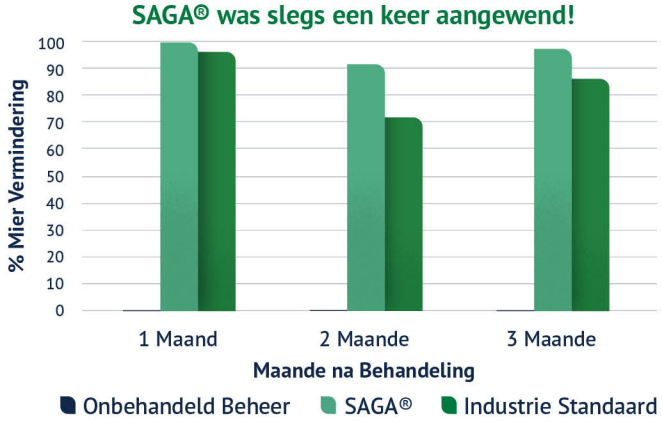
Reduced Resistance Development
SAGA® kan twee keer gedurende 'n produksieseisoen toegedien word. Dit kan ook gebruik word in 'n geïntegreerde weerstandsbestuursprogram, aangesien ander produkte slegs een keer per seisoen gebruik moet word.

Geen Residu
Die aktiewe bestanddeel werk nie sistemies nie. Dus word dit nie in die plant/stam/vrug/bas of blaarweefsel opgeneem nie.

Registrasie
Die enigste geregistreerde produk vir die beheer van BEIDE die bruin huismier en malmier in sitrusboorde.

SAGA® Doeltreffendheid en Proefdata:

Die effek van SAGA® word in die grafiek hieronder aangedui in vergelyking met industrie standaard. Persentasie (%) mier afname was gemeet in verhouding met 'n onbehandelde beheer.



SAGA® word deur bedryfdeskundiges aanbeveel om malmier en bruin huismiere in sitrus met 'n gemiddeld tot 80% te verminder en vereis slegs 'n opvolgtoediening 12 weke later as die mierdruk voortduur.

River Bioscience

Skandeer vir meer inligting

SAGA® - Reg. Nr. L10877 Wet Nr. 36 van 1947
Nie geklassifiseer as gevaarlik onder GHS nie | Aktiewe Bestanddeel: Hydramethylnon 9 g / kg
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