

River Bioscience

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

Die Probleem:

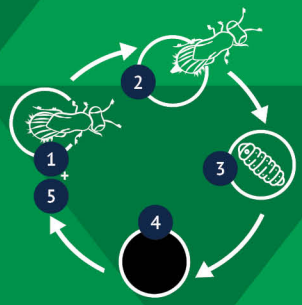
Valskodlingmot (VKM) is 'n beroemde plaagspesie onder beide plaaslike en internasionale vrugteprodusente. Dit beskadig vrugte, wat tot beduidende oesverliese en laer opbrengste lei, terwyl dit ook fitosanitêre uitdagings skep wat uitvoere na sekere markte kan beperk.



Hoe Beskadig VKM Jou Gewasse?

- Nuut uitgebroeide larwe boor die vrug binne, dikwels ongemerk sonder noukeurige inspeksie.
- Voeding veroorsaak klein ingangsgate, wat uiteindelik gesink en bruin verkleur soos wat beskadigde weefsel toeneem.
- Besmette vrugte val van die boom af ongeveer 3–5 weke nadat larwe penetrasie plaasgevind het.
- Vrugte wat kort voor oes besmet is, is moeilik om in die pakhuis te identifiseer, wat die risiko van na-oes verval en moontlike fitosanitêre onderskeppings in uitvoermarkte verhoog.

Hoe Werk TrichoMax™?



1. Trichogramma-wespe broei uit geparasiteerde en steriele VKM-eiers.
2. Trichogramma-wespe lê hul eiers in nuwe VKM-eiers in die boord.
3. Trichogramma-larwe voed intern op die eier.
4. Geparasiteerde eiers word swart sodra Trichogramma in die papiestadium is.
5. Volwasse wespe broei uit die geparasiteerde eiers.

TrichoMax™ Voordele:

IPM-Vriendelik

TrichoMax™ het geen skadelike uitwerking op parasitiese of roofinsekte en myte, soos lieweheersbesies, gaasvlieë, roofmyte, ens. nie en kan dus gebruik word in die implementering van IPM program.

MRL Bestuur

Daar is geen weerhoudings-tydperk nie, aangesien daar geen residu's is nie.

Insekdoder-weerstandsbestuur

TrichoMax™ het geen weerstandsontwikkelingsrisiko nie. Die wespe kan gebruik word in gebiede waar weerstand teen konvensionele beheermaatreëls verwag of bevestig is.

Omgewings-vriendelik

Trichogramma-wespe kom natuurlik voor en is nie skadelik vir die omgewing of ander voordelige insekte nie.



Die Oplossing: TRICHOMAX™

TrichoMax™ is 'n biologiese produk wat *Trichogrammatoidea cryptophlebiae*-wespe bevat, 'n effektiewe eierparasitoïed van VKM-eiers.

Trichogrammatoidea cryptophlebiae is klein voordelige wespe wat die potensiaal het om VKM-motpopulasies in sitrusboorde te verminder deur die effektiewe parasitisme van moteiers. Hierdie biologiese beheermiddel kan gebruik word as 'n komponent in geïntegreerde pesbestuursprogramme (IPM) om infestasies te onderdruk. Die inkorporering van TrichoMax™ in IPM-programme kan produsente help om pesvoorkoms en oesverlies te verminder met minimale gebruik van sintetiese chemikalieë, en sodoende die oesproduksie maksimeer en hul finansiële winste verhoog.

TrichoMax™ Doeltreffendheid en Proefdata:

Trichogramma-wespe het die voorkoms van parasitisme van geteikende motspesies met 34-56% verhoog in vergelyking met natuurlike parasitisme-vlakke.

Dit het gelei tot 'n algehele parasitisme-koers van

80-100%

toegedien teen 'n **minimum dosis van 25 000 wespe/ha een keer elke 4 weke vir 4-6 maande.**

As dit korrek aangewend word, het navorsing getoon dat **TrichoMax™ VKM-infestasies met tot 60% kan verminder.**

Vir 'n omvattende beheermaatreël teen valskodlingmotte in jou sitrusboorde, **gebruik TrichoMax™ saam met ons granulovirus, CryptoMax™.**



Vrywaring: Die gebruik van breëspektrum insekdoders kan voordelige insekte beïnvloed.

River Bioscience

Skandeer vir meer inligting

TrichoMax™ - Reg. Nr. L11627 Wet Nr. 36 van 1947
NIE GEKLASSIFISEER AS GEVAARLIK ONDER GHS NIE | Aktiewe Bestanddeel: *Trichogrammatoidea cryptophlebiae*
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