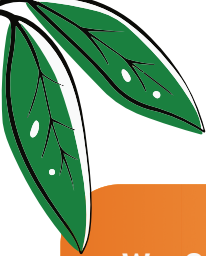


X Steriele Insek Tegniek

Omgewingsvriendelike Populasie Onderdrukking
van Vals Kodlingmot Sonder Residu's





Die Steriele Insek Tegniek

'n Biologiese benadering vir die onderdrukking van Vals Kodlingmot-populasie.

Wat Ons Doen By XSIT

XSIT, wat in 2007 gestig is en in die hartjie van Citrusdal geleë is, spog met 'n wêreldklas produksiefasiliteit. Ons bied produsente toegang tot die VKM Steriele Insek Tegniek (SIT) vir langtermyn, residuvrye onderdrukking van VKM-populasies. Ons program bied ook aanvullende dienste om suksesvolle Geïntegreerde Plaagbestuursprogramme (IPM) vir sitrus, tafeldruiwe, steenvrugte en verskeie ander sagtevrug kultivars te ondersteun.



Hoe Ons Dit Doen

Onderdrukking van Motpopulasies

Groot hoeveelhede VKM word by ons fasiliteit in Citrusdal geteel, gesteriliseer en vrygelaat in gebiede waar wilde VKM-populasies 'n probleem is. Vrystellings word deurlopend vir 9 maande, van September tot Mei, gedoen deur middel van grond- of lugvrystellings. Programme word aangepas vir spesifieke gebiede en gewasse.

Monitering en Verslagdoening

Pesmonitering met gebieds- en subareaverslae oor VKM-aktiwiteit. Toegang tot buite-boord nuusbriewe wat druk in die omliggende omgewing toon. Weeklikse sanitasiegraderings en kommunikasie word gestuur. Weeklikse 'hotspot'-identifikasie en kommunikasie.

Hoekom Ons Dit Doen

Marktoegang

Suid-Afrika is die tweede grootste uitvoerder van sitrus ter wêreld, met ons uitvoermarkte wat 'n nulverdraagsaamheid teenoor fitosanitêre peste en MRL's (maksimum residuvlak) het. XSIT dra daartoe by dat plaaslike produsente mededingend in die mark bly.

Dit verseker:

Behou toegang tot huidige markte

Optimeer toegangsvoorwaardes vir bestaande markte

Toegang tot nuwe markte

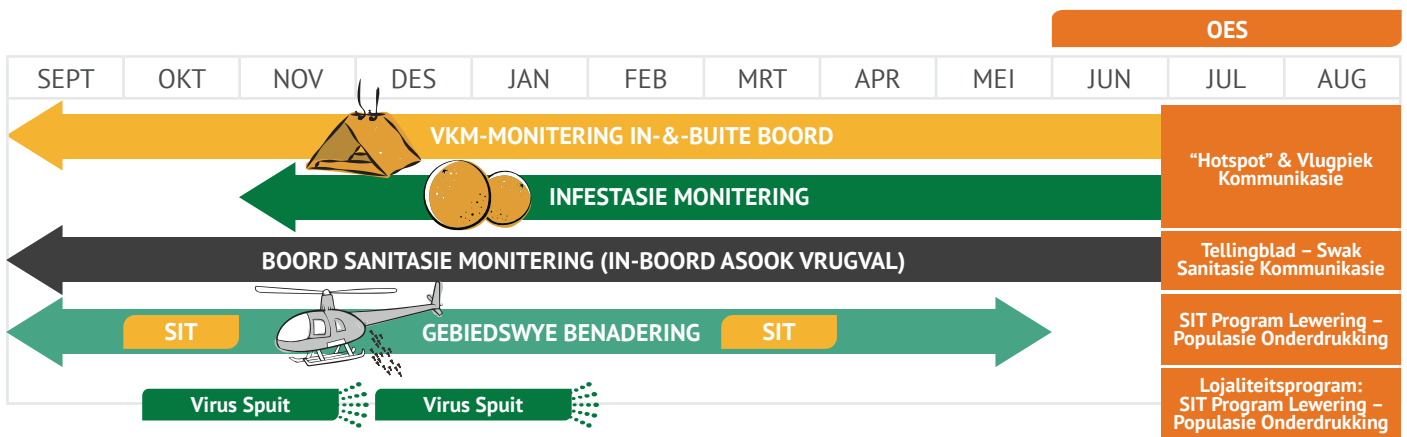
Plaaslike werkskepping & Gemeenskapsbetrokkenheid

Ons stel meer as 150 mense in diens binne die groen landbousektor om XSIT se pogings te ondersteun. Ons lei ook arbeidsmagte op in afgeleë valleie.

Verder is ons aktief binne die gemeenskappe waarin ons werk, en ondersteun vroeë kinderontwikkeling as deel van ons toegewyde korporatiewe sosiale verantwoordelikheid strategie.

Fondasie Program vir VKM-bestuur

Die Steriele Insek Tegniek (SIT) werk die beste as 'n gebiedswye benadering en as deel van 'n Geïntegreerde Pesbestuur (IPM) program vir 'n volhoubare en holistiese oplossing tot pesbestuur.



X Sterile Insect Technique (Pty) Ltd
info@xsit.co.za
2 Schalk Patience Street,
Citrusdal, WC, 7340
PO Box 422, Citrusdal, 7340



Skandeer vir
meer inligting