

Nota van die Besturende Direkteur

Die Internasionale Atoomenergie-agentskap (IAEA) was 'n belangrike deel van die navorsingspan wat tussen 2005 en 2007 die proses en doeltreffendheid van SIT teen die valskodlingmot bevestig het. Hulle het saam met die Amerikaanse Departement van Landbou (USDA) en Citrus Research International aan die projek gewerk. Al hierdie jare later is dit bemoedigend dat hulle steeds die toekoms van SIT ondersteun deur hierdie tegniese uitruilbesoek aan die Kanadese regering se SIT-program vir die kodlingmot te borg.

*Cheers,
Rob*

Ons Besoek aan die OKSIR-fasiliteit, Kanada

Kennisdeling, samewerking en voortdurende verbetering vorm die kern van innovasie. Hierdie beginsels het werklik gevorm gedurende ons onlangse tegniese besoek aan die Okanagan-Kootenay Sterile Insect Release (OKSIR)-massateelfasiliteit in Osoyoos, Kanada.

Ons is opreg dankbaar teenoor die Internasionale Atoomenergie-agentskap (IAEA) vir die geleentheid om die fasiliteit te besoek. Hul ondersteuning het hierdie waardevolle tegniese uitruil moontlik gemaak en 'n uitstekende platform geskep vir internasionale samewerking en kennisdeling binne die wêreldwye gemeenskap wat betrokke is by massateling en die Steriele Insek-tegniek (SIT).

Die besoek het 'n unieke geleentheid gebied vir ons spanne om met die toegewyde professionele persone by OKSIR in verbinding te tree, wat aan die ander kant van die wêreld binne die SIT-bedryf werksaam is. Hoewel ons deur duisende kilometers geskei word, het dit gou duidelik geword dat ons baie van dieselfde doelwitte en uitdagings deel, asook 'n gemeenskaplike passie vir die bevordering van volhoubare plaagbestuur.

Gedurende ons besoek aan die OKSIR-fasiliteit het ons elke fase van hul massateelproses verken en waardevolle insig verkry in hul produksiestelsels, gehaltebeheermaatreëls en operasionele praktyke. Die besoek was veel meer as net 'n geleentheid om waar te neem; dit was 'n ware uitruil van kennis. Deur oop gesprekke het albei spanne ervarings gedeel, verskillende benaderings vergelyk en praktiese idees uitgeruil om doeltreffendheid en produksie verder te verbeter. Dit was besonder waardevol om uit hul kundigheid te leer, terwyl ons ook ons eie ervaring en suksesse kon deel.

Een van die hoogtepunte van die besoek was die tyd wat ons saam met die spanne deurgebring het wat by inseksterilisasie betrokke is. Ons het mekaar op hoogte gebring van die opwindende vordering wat met navorsing oor X-straalsterilisasiestegnologie gemaak word, en ook gesels oor die voortgesette gebruik van kobaltbestralingsbronne. Hierdie gesprekke het waardevolle perspektiewe gebied oor huidige navorsing, tegnologiese ontwikkelinge en toekomstige geleenthede binne die SIT-bedryf.

Die grootste waarde wat ons uit die besoek geput het, was waarskynlik die krag van samewerking. Om saam met kollegas van 'n ander deel van die wêreld te werk, het die belangrikheid van kennisdeling en wedersydse leer weereens beklemtoon. Elke gesprek het nuwe idees aangewakker, bestaande denkwyses uitgedaag en nuwe geleenthede vir verbetering geskep.

Ons het huis toe teruggekeer met 'n magdom praktiese idees om by ons eie fasiliteite te toets en toe te pas, terwyl ons ook ons kollegas by OKSIR met waardevolle insigte en benaderings gelaat het wat hul toekomstige ontwikkeling kan ondersteun. Hierdie wedersydse uitruil van kennis is juis wat vennootskappe soos dié so waardevol maak en verseker dat ons as 'n internasionale SIT- en massateelgemeenskap saam bly groei.



Terwyl ons hierdie nuwe idees prakties begin toepas, sien ons daarna uit om die verhoudings wat tydens hierdie besoek gebou is verder te versterk en ons samewerking met ons kollegas by OKSIR voort te sit. Saam dryf ons innovasie, verbeter ons massateelpraktyke en help ons om die toekoms van die Steriele Insek-tegniek (SIT) verder te bevorder.

Julie Verjaarsdae

Tahnee Bennett, Renshinne Malgas, Lee Boltman, Ronaldo Morris, Clarissa Mouton, Juanita Smith, Norman Ruiters, Ernest Adonis, Celia Nortje, Hendrik Syster, Carla Blofield, Melikhaya Rolo, Carol Titus, Rob Elfick, Kirstin Strydom, Sibongile Kganare, Mlungiseleli Lotwana, Khalipha Dambuza, Carla Burger, Hishaan Bhana, Nwabisa Mpangele, Nomfundo Mjongile, Lizzie Kellerman, Bradley Nelson, Nozithembiso Mpati, Lee-Marco Aford, Khaalid Beckett, Emeel Ruiters, Franco Pieters, Aiden Titus, Lungisa Qulu, Lesley Valentyn, Livona Ludick, Moliza-Marie Valentyn

**Trotse Lede van die CGA
Groep van Maatskappye**

