

# Bio-Blog

Om aandeelhouers van die RBX Groep op hoogte te hou

Maart 2025

## Nota van die Besturende Direkteur

Hoëgehalte biologiese produkte is 'n kritieke faktor in die bevordering van die aanvaarding van volhoubare insette in kommersiële landbou. By RBX glo ons dat sterk gehaltebeheerstelsels noodsaaklik is om konsekwente produkprestasie te lewer en vertroue in hierdie sektor verder te ontwikkel. Om te verseker dat die gehalte en doeltreffendheid van ons produkte aan internasionale standaarde voldoen en maklik en onafhanklik geverifieer kan word, vorm 'n belangrike deel van ons verbintenis om leiers in volhoubare landbou te wees.

Sleutel tot hierdie verbintenis is die toewyding wat ons toon aan die registrasie en markbestuur van al ons produktes—iets wat sonder waarde sou wees as die gehalte nie gewaarborg kon word nie. Die verkryging van ons ISO 9001-sertifikaat by die Addo-fasiliteit het enorme werk gevverg en getuig van ons toewyding aan gehalte in alles wat ons doen. Baie geluk aan almal wat hieraan bygedra het!

CHEERS, ROB

## XSIT Ondersoek X-straal Bestraling vir VKM Beheer



XSIT gebruik sedert 2007 die Steriele Insek Tegniek (SIT) om valskoddingmot (VKM) in Suid-Afrika te beheer, deur middel van Kobalt-60 gamma-bestraling om motte te steriliseer voor vrylating. Alhoewel effektiief, bring gamma-bronne uitdagings mee rakende veiligheid, koste en regulasies.

Om'n veiliger en meer volhoubare alternatief te ondersoek, het XSIT met Sandia National Laboratories en Suid-Afrikaanse navorsingsinstellings saamgewerk om X-straal bestraling vir SIT te evalueer. Proewe in Johannesburg het die doeltreffendheid van X-strale getoets, met spesifieke fokus op sterilliteit, motgehalte en operasionele uitvoerbaarheid. Die resultate het getoon dat X-straal bestraling vergelykbare sterilliteit en motgehalte kan lewer as gamma-bestraling.

Gesteun deur hierdie bevindings, het XSIT 'n X-straal bestralingsmasjien by sy Citrusdal-fasiliteit geïnstalleer vir grootskaalse toetse. Hierdie projek verteenwoordig 'n belangrike stap in die verbetering van plaagbeheer metodes terwyl afhanklikheid van radioaktiewe bronne verminder word.

## Die River Bioscience-fasiliteit in Addo is nou ISO 9001 geakrediteer!

Wat 'n prestasie! Om ISO 9001-geakkrediteer te wees, beteken dat River Bioscience onder 'n wêreldwyd erkende gehaltebestuurstelsel werk, wat konsekwente produkwaliteit, regulatoriese voldoening en operasionele doeltreffendheid verseker.

Hierdie akkreditasie toon ons toewyding aan deurlopende verbetering, klanttevredenheid en betroubare prosesse, wat vertroue by kliënte en belanghebbendes versterk. Dit help ook om werklyei te stroomlyn, foute te verminder en algehele prestasie te verbeter, wat ons fasilitet as 'n leier in kwaliteit-gedrewe innovasie posisioneer.

**Dankie aan ons ongelooflike span wat dit moontlik gemaak het!**



### Maart Verjaarsdae

Nomfezo Breakfast, Karen Basson, Shunell Botha, Marvin Fransman, Erenst Hugo, Mason Kordom, Adriaan Ludick, Alida Mentoer, Nomalizo Ngomane, Jason Olivier, Marshall Pieterse, Charlene Scott, Anorelle Slinger, Mochelle Snyers, Mzukisi Solani, Kleintjie Swart, Izak Theron, Siphelele Yamapi

### Trotse Lede van die CGA Groep van Maatskappye

