

Om aandeelhouders van die RBX Groep op hoogte te hou

Nota van die Besturende Direkteur

Een van die hoofgewoontes van suksesvolle mense en maatskappye is om voortdurend geleenthede te soek om vaardighede te verbeter en te ontwikkel. Die RBX-groep moedig personeel aktief aan om, deur ons prestasiebestuurstelsel, opleiding te identifiseer wat hul huidige prestasie kan verbeter of hulle kan voorberei vir die volgende stap of fase in hul loopbaan.

'n Groot "High 5" vir Emma dat sy nie net haar eie vermoëns ontwikkel nie, maar ook 'n beduidende bydrae lewer tot die maatskappy se voortgesette uitbreiding in die mark vir voordelige insekte.

*Cheers,
Rob*

Uitnemendheid in die RBX-Groep Erken

“Hoe eet 'n mens 'n olifant?
Een happie op 'n slag.”

Dit is die ingesteldheid wat Emma deur haar Meestersgraad gedra het, 'n projek wat aanvanklik ambisieus was en met verloop van tyd nóg meer so geword het.

By River Bioscience glo ons dat vooruitgang een stap op 'n slag gebeur, en soms lei daardie stappe tot uitsonderlike prestasies. Ons vier Emma Thompson met trots. Sy het haar Meestersgraad met onderskeiding deur Rhodes Universiteit voltooi, en ook die gesogte S²A³ Bronsmedalje ontvang vir die beste Meestersverhandeling in die natuurwetenskappe-fakulteit.

Emma se navorsing het gefokus op *Trichogrammatoidea cryptophlebiae*, 'n parasitoïed wat ons goed ken en aktief gebruik, maar wat steeds belangrike geleenthede vir dieper begrip inhou. Haar werk het daarop gemik om verder as teorie te beweeg en 'n praktiese, veldrelevante raamwerk te ontwikkel vir hoe hierdie biologiese beheermiddel meer doeltreffend in werklike boerderystelsels aangewend kan word.

Wat hierdie prestasie besonder waardevol maak, is hoe die navorsing ontwikkel het. Soos Emma gevorder het, het dit duidelik geword dat toepassende vrae 'n sterker begrip van die parasitoïed se biologie vereis. Dit het gelei tot 'n uitbreiding van die laboratoriumwerk, met verfyning van sleutelfaktore soos wyfie-ouderdom en teelverhoudings, wat direk die kwaliteit van parasitoïede beïnvloed. Die resultaat is 'n meer ingeligte benadering om nie net hoë getalle te produseer nie, maar hoëprestasie-insekte vir vrystelling.

In die veld het die navorsing 'n kritieke beginsel bevestig: tydskedule en strategie maak saak. Vrstellings wat goed in lyn was met plaag-eieraanwesigheid en op die regte skaal geïmplementeer is, het aansienlik beter resultate gelever. Hierdie insigte versterk hoe ons produsente begelei om konsekwente en doeltreffende biologiese beheer te bereik.

'n Belangrike toevoeging tot die studie was die ondersoek na landbouchemiese verenigbaarheid. Biologiese beheer funksioneer nie in isolasie nie, en Emma se werk het uitgewys dat selfs wanneer parasitoïede chemiese blootstelling oorleef, subletale effekte hul langtermyn-doeltreffendheid kan verminder. Deur hierdie impakte volgens internasionaal erkende riglyne te klassifiseer, bied die navorsing praktiese rigting vir 'n meer suksesvolle integrasie van biologiese en chemiese beheer.

Die uitkoms is 'n holistiese bydrae tot geïntegreerde plaagbestuur, wat drie kernsuksesfaktore beklemtoon:

- Produksie van hoëgehalte parasitoïede
- Vrstelling op die regte tyd en in die regte hoeveelhede
- Verenigbaarheid met bestaande boerderypraktieke

Emma se erkenning met die S²A³ Bronsmedalje word slegs jaarliks aan een Meestersstudent per universiteit toegeken, wat die betekenis van haar werk en bydrae tot die wetenskap beklemtoon.



By River Bioscience is ons ongelooflik trots om hierdie vlak van kundigheid in ons span te hê. Emma se prestasie weerspieël nie net haar toewyding en wetenskaplike uitnemendheid nie, maar versterk ook ons missie om praktiese en volhoubare biologiese oplossings aan produsente te lewer. Só beweeg ons die bedryf vorentoe, een stap op 'n slag.

April Verjaarsdae

Wilbur Beukes, Lazani Goldsmid, Christel Oosthuizen, Ntombentsha Befile, Granville Mentoer, Stephanie Minnaar, Gareth Vorster, Martin Fransman, Enrich Scholtz, Peter Basson, Lee-Anne Carolus, Lindy Martin, Grayzill van Wyk, Nceba Ngquse, Redawaan Valentyn, Babalwa Xhali, Mushe Tshilonga, Brian Fortuin, Zelmar Persens, Nomazotsho Tatsi, Thando Mngqeba, Tracey-Lee Paulse, Marius Tsoo, Patrick Langklaas, Lindelwa Tutu, Lindiwe Nqubelani

Trotse Lede van die CGA Groep van Maatskappye

