



Vacature

Microbioloog

Agriton en Agro-Vital zijn twee bedrijven onder één paraplu werkend voor een duurzame leefomgeving. Wij promoten en produceren milieu verantwoorde concepten en producten voor zowel de land- en tuinbouw als in de huis en tuin omgeving. Alleen door met de natuur samen te werken is er naar onze mening een gezonde duurzame toekomst mogelijk.

Ter uitbreiding van ons lab team zijn wij de op zoek naar een:
Microbioloog

Bij deze functie horen de volgende taken:

Voor de productie van Nematoden:

- Isoleren, kweken en opslag voor stammen en symbionten van aanwezige nematodenpopulaties.
- (Toezicht op) massakweek van commerciële populaties.
- (Toezicht op) in stand houden van aanwezige soortenpopulaties.
- Verzamelen en opkweken van natuurlijk voorkomende nematoden in Nederland.
- Soort determinatie dmv DNA analyse en kruising met aanwezige soorten.
- Testen van nematodenpopulaties op kwaliteit: infectiviteit, effectiviteit, reproductiecapaciteit, etc.
- Onderzoek doen m.b.v. wetenschappelijke literatuur m.b.t. bovenstaande. Bijhouden van ontwikkelingen binnen de wetenschap.

Voor de productie van micro-biologie:

- Ondersteunen bij ontwikkeling en productie van reïnculturen voor de productie van marktproducten.
- Onderzoek doen m.b.t. wetenschappelijke literatuur om de kwaliteit van het product/productieproces te verbeteren.
- Het mede ontwikkelen van producten op basis van mycologie.

Profiel:

- HBO Bachelor/ Master denkniveau met opleiding voor microbiologie.
- Ervaring als microbioloog.
- Liefde voor micro organismen.
- Kritische blik.
- Iemand die van aanpakken houdt.
- Bij willen dragen aan een duurzamere wereld.

Wil je meer informatie of graag solliciteren op deze functie? Bel: **0561-433115** of stuur een mail naar **Jan Feersma-Hoekstra (jfeersma@agriton.nl)** of **Albert de Puijsselaar (apuijsselaar@agriton.nl)**



Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht