



De Stichting 'Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek in Suriname' (CELOS) is een toonaangevend instituut voor toegepast en kwalitatief hoogwaardig onderzoek en dienstverlening in agrarische en bossystemen en draagt hiermee actief bij aan duurzame ontwikkeling

Binnenkort bestaat er plaatsingsmogelijkheid voor een

wetenschappelijk medewerker/onderzoeker op de afdeling Plantenziektekunde Laboratorium

Doel van de functie

Coördineren en uitvoeren van onderzoek in plantpathologie

Hoofdtaken:

1. Onderzoekt en vergelijkt gezond en besmet plantmateriaal op symptomen om de ziekte te diagnosticeren;
2. Ent gezond planten met culturen van besmet materiaal en bestudeert het effect om de ziekte vast te stellen;
3. Isoleert ziekteverwekkende stoffen, bestudeert de karakteristieken en levenscyclus, en ontwerpt methoden deze te verdelgen;
4. Test mogelijke regulerende maatregelen onder laboratorium en veldcondities voor vergelijkende effectiviteit;
5. Onderzoekt vergelijkende regulerende gevoeligheid van verschillende plant variëteiten en ontwikkelt rassen immuun voor de ziekte;
6. Bestudeert de intensiteit en mate van spreiding van ziekte onder verschillende condities van bodem, klimaat, geografie en voorspelt uitbraak van plantenziekte;
7. Determineert planten en insecten die ziekte overbrengen;
8. Determineert de aanwezigheid van ziekteverwekkende agents in zaadvoorraden om verlies te reduceren.

Functie-eisen

Opleiding: minimaal MSc in plantpathologie

Ervaring: 2 jaren in soortgelijke functie

Specifieke kennis/vaardigheden & kenmerken:

- Integer, sensitief, betrouwbaar en discreet
- Mensenkennis, goede contactuele eigenschappen
- Computervaardigheden: Word, Excel

Reacties tot uiterlijk 28 oktober vergezeld van een CV, een motivatiebrief en twee (2) referenties onder vermelding van "Wetenschappelijk medewerker Plantenziektekunde" indienen bij het Hoofd HRM, mw. G. Harlianto MBA, Prof. Dr. Ir. Jan Ruinardlaan, Universiteitscomplex of per E-mail naar apz@celos.sr.org