

## Vacature Proefveld- en Serremedewerker

---

Protealis ontwikkelt nieuwe rassen en zaadtechnologieën voor peulvruchten die aangepast zijn aan Noordwest-Europa. We combineren innovaties in veredeling en stikstoffixatie om zo nieuwe kansen te creëren voor Europese boeren om het eiwittekort in Europa te helpen overwinnen en lokale grondstoffen te bieden voor het groeiende aantal producenten van vlees- en melkalternatieven.

### Waarom hebben we je nodig?

Bij Protealis willen we het rendement van eiwitgewassen in Noordwest-Europa maximaliseren door het ontwikkelen van nieuwe rassen, maar ook door in te zetten op een optimale symbiose tussen plant en bodembacterie in het veld. Momenteel zijn we op zoek naar een proefveld- en serremedewerker om mee te helpen in de veredeling (aanleggen van veld- en serreproeven, kruisen, oogst en schoning van zaden).

### Welke taken krijg je toegewezen?

- Je helpt bij het zaaien, planten en onderhoud van veldproeven (zaaiklaar leggen, bemesten, proeven uitzetten, zaaien, planten, beheer van onkruid, plagen en ziekten).
- Je zaait, plant en verzorgt planten in de serre en groeikamer. Je observeert en rapporteert mogelijke ziekten of plagen en neemt de gepaste beheersmaatregelen.
- Je helpt met de oogst en de bemonstering van veldproeven en proeven in de serre.
- Je voert handkruisingen uit bij ouderplanten van gewassen zoals soja en erwt.
- Je helpt bij het dorsen, triëren en schonen van zaden en staat in voor de kwaliteitsanalyse nadien (zuiverheid, kiemkracht)
- Je voert observaties en metingen uit in het veld of de serre. Je verzamelt en rapporteert deze zorgvuldig.
- Je helpt bij het afstellen, onderhoud of herstel van proefveldmachines en infrastructuur. Je draagt zorg voor materiaal en toestellen.
- Je maakt plantlijsten, overzichten en etiketten en controleert deze nauwgezet.
- Je werkt resultaat gedreven, brengt proactief verslag uit en tracht om optimaal samen te werken met collega's en leidinggevenden.

### **Wat kan je verwachten?**

- Je wordt deel van een dynamische en ondernemende groep mensen in een startend bedrijf.
- Een job met directe impact op het succes van het bedrijf en de duurzaamheid van de landbouw.

### **Welke ervaring zoeken we?**

- Je hebt kennis van land- en tuinbouw met ervaring in plantenteelt (bemesting, gewasbescherming). Ervaring met het kruisen van planten is een pluspunt.
- Je hebt een basiskennis van plantenveredeling en plantenfysiologie
- Je hebt een fytolicensie en rijbewijs type B. Rijbewijzen B+E of G zijn een pluspunt.
- Je beschikt over een basiskennis Engels

### **Welke type persoonlijkheid past binnen ons team?**

- Je werkt zorgvuldig, ordelijk en gestructureerd en controleert jezelf.
- Je hebt een sterke zelfredzaamheid. Bij problemen zoek je naar oplossingen, al dan niet in overleg met je collega's.
- Je bent flexibel: gepland werk kan soms afwijken in functie van de weersomstandigheden.
- Je respecteert de geldende afspraken en regels binnen het bedrijf.
- Je functioneert goed binnen een klein team werkt mee aan een goede groepssfeer.
- Je communiceert helder, vlot en respectvol.
- Je beschikt over een sterke interesse in technologische innovaties en digitale toepassingen om het verloop van bepaalde taken te verbeteren.
- We waarderen mensen om wie ze zijn en verwachten hetzelfde van je: we omarmen diversiteit ongeacht leeftijd, geslacht, afkomst of geloofsovertuiging.

### **Hoe kan je solliciteren?**

Stuur je curriculum vitae en motivatiebrief naar [Jobs@Protealis.com](mailto:Jobs@Protealis.com)

## Job Posting Greenhouse and Field Technician

---

Protealis develops superior seeds and seed technologies for legume crops that are adapted to our local environment. By combining innovation in breeding and nitrogen fixation we create new opportunities for European farmers to help overcome Europe's protein deficit and provide local sourcing options for the growing number of producers of meat and milk alternatives.

### Why do we need you?

At Protealis we maximally want to make best possible use of the synergy between legume species and their symbiont soil bacteria to maximize yield and quality. Currently we are looking for a technician to assist us in breeding work in the field and in the greenhouse.

### What do we need you to do?

- You assist with sowing, planting and maintenance of breeding trials in the field (field preparation, trial planning, sowing, planting, control of weeds, pests and diseases).
- You sow, plant and maintain plants in the greenhouse and growth chamber. You keep track of potential diseases or pests and manage them if necessary.
- You assist with harvest and sampling of field trials and greenhouse trials
- You assist in hand crossing of legume species (e.g. soybean, pea)
- You assist in seed threshing, cleaning, sorting and quality analysis (germination)
- You observe, evaluate and report field trial measurements and results
- You assist in finetuning, maintenance and repair of field trial machinery and infrastructure
- You keep track of administration such as field designs, planting and sowing lists, summaries and correct labelling
- You pro-actively report and collaborate with the leadership team to which you belong to ensure we align for success

### What can you expect?

- To be part of a dynamic, entrepreneurial team that combines a determination to achieve with fun

- To have a job that has direct impact on the success of the company and the profitability and sustainability of our agriculture

**What experience are we seeking?**

- You have knowledge of agriculture, with experience with all aspects related to sowing and growing plants. Experience with hand crossing of plants is a clear plus.
- You have basic knowledge of plant breeding and plant physiology
- You have a phytolicense and a driving license type B (if possible type G)
- You are proficient in Dutch

**Which person fits our team?**

- You work carefully, orderly and structured and check your work.
- You can work autonomously. In case problems arise you look for solutions in consultation with colleagues.
- You are flexible: you take into account that weather conditions can sometimes disturb work planning.
- You respect the agreements and rules within the company.
- You get your energy from achieving something as a team and feel accountable for the team results as well as your own contributions
- You communicate candidly and respectful
- Purpose in your job matters to you and you see your values reflected in Protealis' mission
- You have an interest in technological innovations and digital applications to improve the results of your tasks.
- We value people for who they are and expect you do too. We embrace diversity regardless age, gender, belief, origin or orientation.

**How to get on board?**

Send your resume and motivation letter to [Jobs@Protealis.com](mailto:Jobs@Protealis.com)