



Drie werkgebieden, drie expertises, drie bedrijven die gezamenlijk hun krachten bundelen. Dat is de Beekenkamp Group. Een familiebedrijf bestaande uit Beekenkamp Plants - vegetables & ornamentals - , Beekenkamp Verpakkingen en Deliflor Chrysanten.

Sinds de oprichting in 1951 is de groep uitgegroeid tot een bedrijf met 2600 medewerkers wereldwijd, een productie van meer dan 2 miljard jonge planten per jaar en een totaal areaal aan kassen van 90 hectare.

Beekenkamp Plants B.V. produceert op meerdere vestigingen in binnen- en buitenland een compleet scala jonge groenteplanten en uitgangsmateriaal voor tropische en bloeiende potplanten, vaste planten en perkgoed voor de professionele tuinbouw in Europa en daarbuiten. Kwaliteit van onze producten staat centraal.

Wij hebben de volgende afstudeeropdracht/stage beschikbaar:

LED- licht onderzoek in weefselweek van aardappelen

Achtergrond:

Beekenkamp produceert PA-01 gecertificeerd, ziektevrij pootgoed van aardappelen voor handelshuizen. Het certificeren en de weefselweek productie van de aardappel vindt plaats in ons laboratorium onder TL licht. De teelt van de gecertificeerde aardappelen op een van onze productie locaties met assimilatie belichting.

Eerder hebben wij een gezamenlijk onderzoek gestart in Wageningen met oa Philips en Solynta naar LED in de aardappel.

Alle onderzoeken tot nu toe wijzen uit dat een aardappel anders reageert op LED dan op TL licht en geeft het (nog) niet de gewilde resultaten. Toch zouden we over willen schakelen, vooral in het weefselweeklaboratorium, op LED licht.

De opdracht:

Beekenkamp is gestart met de bouw van een nieuw laboratorium en wil daarin LED gaan realiseren. Jouw opdracht zal zijn om te onderzoeken welk type LED licht de beste of minimaal gelijkwaardige resultaten in de weefselweek geeft en later in de productie.

Waar zijn we naar op zoek:

Wij zijn op zoek naar een enthousiaste student bekend met plantenfysiologie die met ons mee wil denken om licht in de aardappel te optimaliseren naar LED en het opzetten, uitwerken, volgen en vastleggen van de proeven. Binnen de projectgroep krijg je ruimte om mee te denken over LED.

Stageperiode:

Per april 2021 voor minimaal 20 weken. Verder in het seizoen is ook mogelijk.

Interesse?

Voor meer informatie over de opdracht kun je contact opnemen met Angela Olsthoorn, Productspecialist Aardappel, op telefoonnummer 06-12421378. Ben je geïnteresseerd en wil je bij ons stage komen lopen, stuur dan je motivatie met cv naar HRM@Beekenkamp.nl.