



Drie werkgebieden, drie expertises, drie bedrijven die gezamenlijk hun krachten bundelen. Dat is de Beekenkamp Group. Een familiebedrijf bestaande uit Beekenkamp, 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:

## Sturen op compacte plantvorm met LED

### Achtergrond:

De bedrijfstak Beekenkamp Plants Ornamentals produceert uitgangsmateriaal voor pot- en tuinplanten. Een belangrijk kwaliteitsaspect hierbij is compactheid. Wanneer de jonge planten die we leveren te gerekt zijn, lukt het onze klanten niet meer om hier een plant van te maken met de voor de consument gewenste plantvorm.

De afgelopen jaren hebben we flinke stappen gezet in de zoektocht naar alternatieven voor het gebruik van chemische remmiddelen. We willen het gebruik van deze middelen graag nog verder beperken. Eén van de mogelijkheden om te sturen op een compacte plantvorm, is door sturing met licht. Door het lichtniveau en/of het lichtspectrum aan te passen, kun je de plantvorm beïnvloeden. Sinds begin dit jaar is één van onze afdelingen ingericht met LED lampen. In deze afdeling zetten we de LED lampen in om de planten compact te houden en jaarrond planten van optimale kwaliteit te kunnen leveren.

### De opdracht:

We zoeken iemand die met ons mee wil denken over de mogelijkheden om te sturen op compactheid met LED. Hierbij geef je ondersteuning en input aan de projectgroep die zich hiermee bezig houdt. Je kunt denken aan het opzetten, uitvoeren en uitwerken van proeven en het volgen en vastleggen van het klimaat in de afdeling. Binnen de projectgroep krijg je de ruimte om mee te denken over de optimalisatie van het telen onder LED en de zoektocht naar mogelijkheden om het gebruik van chemische remmiddelen te verminderen.

### Stageperiode

De startdatum van deze stage is bij voorkeur in september/oktober.

### Interesse?

Voor meer informatie over de opdracht kun je contact opnemen met Patricia de Boer, Teeltechnisch onderzoeker, op telefoonnummer 06-48033933. Ben je geïnteresseerd en wil je bij ons stage komen lopen, stuur dan je motivatie met cv naar [HRM@Beekenkamp.nl](mailto:HRM@Beekenkamp.nl).