

Megateeltcel op Greenport Venlo

Limburg heeft de eer voorlopig de grootste teeltcel voor daglichtloos telen binnen haar grenzen te hebben. BrightBox is de naam van de onderzoeksfaciliteit, die op 25 februari officieel werd geopend op Brightlands Campus Greenport Venlo, het voormalig Floriadeterrein. HAS den Bosch, Philips Lighting en Botany werken er samen aan daglichtloos telen op een voor Nederland unieke schaal. Er zijn twee cellen met twee rekken per cel en drie lagen per rek. En er is één productiecel met vier rekken elke vijf lagen hoog. De grote cel dient als 'showcase voor city farming'. Met de productie die er gedraaid wordt kan de haalbaarheid van deze teeltwijze worden aangetoond. In de onderzoekscellen gebeurt echter het echte werk. Hier kan meer nog dan in de grote cel op detailniveau met lichtsterkte en kleur worden gevarieerd. BrightBox ziet vooral kansen voor producten die servers lokaal kunnen worden gebruikt, zoals cressen, kruiden, radijs en bladgewassen.



Vijfhoog telen kan in bijvoorbeeld oude kantoorpanden letterlijk én figuurlijk. foto Mijntje Wismans