

Proefproject komkommers:

Reijm en Zn. Komkommer kwekerij te Berkel & Rodenrijs

Het bedrijf heeft ca. 4.5 Ha. Oppervlakte

Teelt: komkommers, 1^e teelt soort; Proloog. 2^e teelt soort; Lousanne

Heeft geen boven belichting

Nieuwlevering: 540 st. ledarmaturen "Apollo" van Lohuis Lighting geleverd om ca. 480 M2 tussenbelichting te belichten tussen het gewas.

Alle armaturen hangen verticaal tussen het gewas en geven ca. 96 μmol per M2

De armaturen hebben 2 verschillende spectrums, 1^e = rood/blauw 2^e = ver-rood (infrarood) en wordt gebruikt om na te belichten waardoor er extra generatief wordt gestuurd met als gevolg dat de productie verder op loopt.

Proefperiode van 29 december 2016 tot einde 2^e teelt in 2017 (oktober/november)

Tussentijdse resultaten: tm week 11. 2017 >meer productie van ca. 45 % en loopt in week 17 terug naar ca. 27%. In de 2^e teelt gaat de klant dikker planten omdat in de 1^e teelt de plantbelasting te hoog was.

