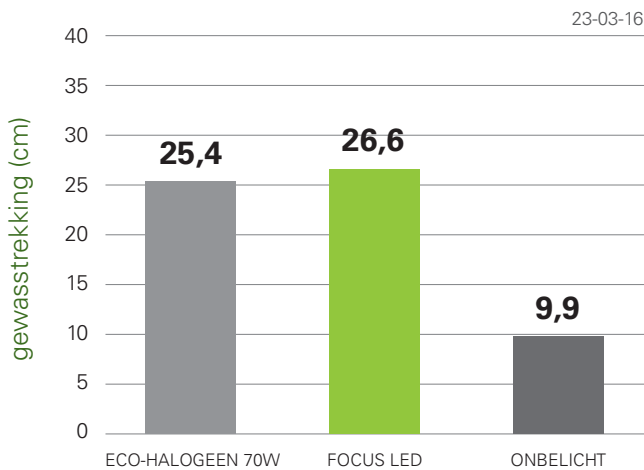


TESTEN: FOCUS LED AARDBEIENLAMP

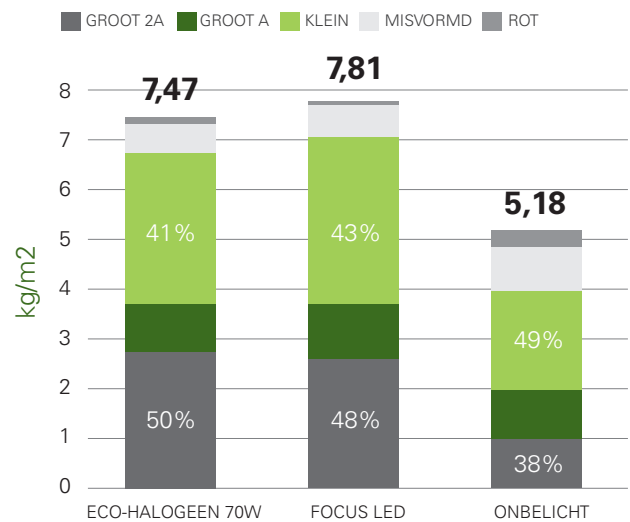
Onderzoek Proefcentrum Hoogstraten

In het voorjaar van 2016 is een grote proef uitgevoerd met Focus LED ten opzichte van de halogeenlamp, andere led lampen en een onbehandelde goot. Focus LED strekt gelijkwaardig in vergelijking met andere lampen. Het Focus LED veld produceert zelfs iets meer dan de halogeenlamp. In de eindbeoordeling was 340 gram per meter meer geoogst



Grafiek 1: Strecking van de plant.

(vergelijkbare strekking, voldoende strekking)



Grafiek 2: Totaalproductie van de plant.

(340 gram meer geoogst dan halogeen)



Foto: de linkergoot is een lichtbehandeling met 12W Focus LED, 1 lamp op 10 vierkante meter. Daarbij is duidelijk te zien dat deze veel meer strekt dan de onbehandelde rechtse goot. In de nacht werd het zwarte folie dat nu op de grond ligt, omhoog getrokken om beïnvloeding te voorkomen.

Kwaliteit

Onze lampen voldoen aan de hoogste kwaliteitskeurmerken. De lampen zijn getest door DEKRA Nederland (voorheen KEMA). De lampen zijn gecertificeerd op alle veiligheidstesten die hiervoor noodzakelijk zijn volgens de normeringen en laagspanningsrichtlijn (EN 62560) EMC en LVD. De gebruikte materialen zijn niet schadelijk voor het milieu volgens de ROHS. De lampen hebben een CE markering en voldoen aan de Europese richtlijnen.