

Led: De nieuwe manier van belichten



Flowmagic BV uit Kwintsheul heeft een nieuw en betaalbaar belichtings-systeem ontwikkeld voor belichting in kiemcellen en in de meerlagenteelt.

De LED-belichting krijgt steeds meer mogelijkheden, doordat LED's steeds

krachtiger worden. Er wordt zelfs gezegd dat ze over vijf jaar de assimilatiebelichting gaan vervangen. Als voorbereiding daarop introduceert Flowmagic het Agro LED System®. Daarmee zijn in de sierteelt, de groenteteelt en bij de belichting van weefselkweekproducten de eerste oriënterende proeven genomen. Het vervolg is de ontwikkeling van het Agro LED System® naar groeilicht in kasteelten (belichting tussen het gewas).

Het Flowmagic Agro LED System® kent vele voordelen zoals: minder energieverbruik, weinig warmte-overdracht, meer lagen op een stelling of kar (vanwege de geringe warmte-afgifte en lichtspreiding kan dicht op het gewas worden belicht), een modulair systeem, 50.000 - 80.000 branduren en een waterdichte behuizing.

Omdat kwekers zelf willen bepalen op welke manier ze willen belichten, hebben wij een testkar samengesteld, met frequentie geregeld LED-licht. Door middel van een dimfunctie kan de lichtsterkte van 0 tot 100% worden ingesteld. Ook kan een teler zelf een keuze uit de verschillende spectra maken.

Flowmagic zal voor de eerste 100 kwekers een testkar samenstellen met verschillende testmogelijkheden.

**U kunt zich aanmelden via info@flowmagic.nl
of www.flowmagic.nl**