



Een leerzame winter voor full LED Chrysant



We gebruiken cookies om inhoud en advertenties te personaliseren, om sociale media-functies te bieden en om verkeer naar onze website te analyseren. We delen ook informatie over uw gebruik van onze website met onze sociale media-, advertentie- en analysepartners. Onze partners kunnen deze informatie combineren met andere informatie die u aan hen heeft verstrekt of die zij hebben verzameld als onderdeel van uw gebruik van de services. **Niet toegewezen**

[Instellingen wijzigen...](#)

[Weigeren](#) [Akkoord](#)

Vlak voor de oogst in maart bij de Perfecte Chrysant werd in de grote begeleidingscommissie teruggekeken op de drie teelten van deze winter. De herfstteelt met oogst in oktober verliep goed. De teelt van oktober tot de eerste week van januari was voor Baltica prima, met duidelijke leerpunten voor temperatuur. De teeltresultaten waren vergelijkbaar met de praktijk. Bij het ras Chic was de bladkwaliteit in het gehanteerde teeltsysteem met actieve ontvochtiging zonder stoken op vocht onvoldoende.

De teelt van januari tot maart was leerzaam voor het stoken naar een hogere dagtemperatuur dan onder SON-T. Het energiedoek is bij full Led een hulpmiddel om overdag de planttemperatuur niet te ver onder de kastemperatuur te laten zakken. Door de gewenste dagtemperatuur bleef er in deze winterteelt een warmtevraag van 3.5 m³/m², die niet door de warmtewinning met ontvochtiging kon worden ingevuld.

Leerpunten

De leerpunten samengevat:

- Dagtemperatuur van 20.5 °C en daarmee een hogere etmaaltemperatuur had een positief effect op de groei;
- Geen vertraging in reactietijd, wel snelle laatste fase van ontwikkeling;
- Lichtbenuttingsefficiëntie vergelijkbaar met SON-T;
- Donkerperiode bij LED niet te kort voor voldoende generativiteit;
- Steelstevigheid blijft sterk punt bij De Perfecte Chrysant;
- Bladkwaliteit moet beter;
- Mogelijk gebrek aan opname van voeding bij de start voor enkele rassen.

Tripsen

Afgelopen jaar is er met 1 dag minder lange dag (LD) geteeld in de winterteelten. Met 8 dagen LD was de lengtegroei nog geen probleem, de takken werden voldoende lang. Voor de tripsbestrijding is gewerkt met de combinatie van Montdorensis en Orius met bijvoeren. Het gewas liet geen tripsschade zien, wel werden er tripsen geteld op vangplaten.

De teelt onder alleen LED voor chrysant was in de serie teelten deze winter duidelijk beter dan in 2019-2020, maar voor perfectie is er nog ruimte voor verbetering.

Het onderzoek naar een Perfecte Chrysant is gefinancierd door Kas als Energiebron en wordt verder gesteund door chrysantentelers en

We gebruiken cookies om inhoud en advertenties te personaliseren, om sociale media-functies te bieden en om verkeer naar onze website te analyseren. We delen ook informatie over uw gebruik van onze website met onze sociale media-, advertentie- en analysepartners. Onze partners kunnen deze informatie combineren met andere informatie die u aan hen heeft verstrekt of die zij hebben verzameld als onderdeel van uw gebruik van de services. **Niet toegewezen**

[Instellingen wijzigen...](#)

Vochtbeheersing en LED pijlers voor duurzame chrysantenteelt Lopend

©2023 Kas als Energiebron

We gebruiken cookies om inhoud en advertenties te personaliseren, om sociale media-functies te bieden en om verkeer naar onze website te analyseren. We delen ook informatie over uw gebruik van onze website met onze sociale media-, advertentie- en analysepartners. Onze partners kunnen deze informatie combineren met andere informatie die u aan hen heeft verstrekt of die zij hebben verzameld als onderdeel van uw gebruik van de services. **Niet toegewezen**

[Instellingen wijzigen...](#)