

Bijlage 2: Lichtbepaling

Alle bedrijven die assimilatiebelichting toepassen, dienen een nagenoeg 100%-scherm te installeren, zoals hieronder aangegeven.

Tijdens de donkerteperiode dient het licht uit te zijn of het scherm volledig dicht (het doek dient een afschermingsniveau van minimaal 98% te realiseren).

Onder donkerteperiode wordt verstaan:

- winterperiode (maanden november tot en met maart): donkerteperiode van zes uur, van 18.00 uur tot 24.00 uur;
- voor- en naseizoen (maanden april, september en oktober): donkerteperiode van zes uur, van 20.00 uur tot 02.00 uur.

Bij extreem koude nachten (kouder dan $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$) kunnen bedrijven die geen scherm hebben onder nader op te nemen voorwaarden (waaronder in ieder geval een meldingsplicht aan het bevoegd gezag vooraf) afwijken van de donkerteperiode.

Tijdens de periode na-nacht (onder de periode na-nacht wordt alle tijd verstaan tussen twee opeenvolgende donkerteperiodes) dient, indien een bovenscherm aanwezig is, dit bovenscherm zoveel mogelijk te worden benut, echter dusdanig dat geen teelttechnische complicaties optreden. Dit betekent:

- bij normale weersomstandigheden maximaal een kier van 15% bij een 100%-afschermingsdoek;
- bij bijzondere weersomstandigheden een afschermingspercentage van minimaal 70%;
- voor koude teelten een afschermingspercentage van minimaal 70% bij een maximale belichting van 5.000 lux.