

Bijlage 3. Lichtuitstraling

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

Donkerteperiode:

Tijdens de donkerteperiode dient het licht uit te zijn of scherm volledig dicht (het doek moet

minimaal een 98% afschermingniveau realiseren)

Onder donkerteperiode wordt verstaan:

- winterperiode (maanden november tot en met maart): donkerperiode van 6 uur, tijdstip van 18.00 uur tot 24.00 uur;
- voor- en naseizoen (maanden april, september en oktober): donkerperiode van 6 uur, tijdstip van 20.00 uur tot 02.00 uur.

Bij extreem koude nachten (kouder dan -10 °C) kunnen bedrijven die geen scherm hebben onder

nader op te nemen voorwaarden (w.o. in ieder geval een meldingsplicht aan het bevoegd gezag

vooraf) afwijken van de donkerteperiode

Periode na-nacht:

Tijdens de periode na-nacht, dient, indien een bovenscherm aanwezig is, dit bovenscherm zoveel

als mogelijk te worden benut, echter dusdanig dat geen teelttechnische complicaties optreden.

Dit betekent:

- bij normale weersomstandigheden maximaal een kier van 15% bij een 100% afschermingdoek;
- bij bijzondere weersomstandigheden minimale een afschermingpercentage van 70%;
- voor koude teelten en minimaal afschermingpercentage van 70% bij een maximale belichting van 5.000 lux;

Zijgevelafscherming.

Het aanbrengen van een zijafscherming die de lichtuitstraling ten gevolge van assimilatiebelichting met 100% reduceert op 10 meter uit de gevel.