



Het Nieuwe Telen: Vocht beheersen met minder energieverlies

Waterstatus Kas

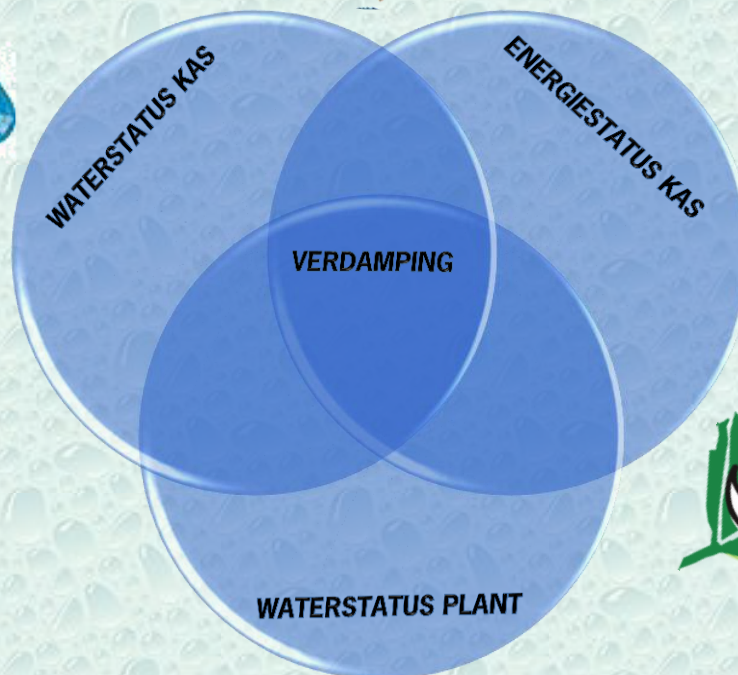
- + BEVOCHTIGING
 - Verdamping
 - Verneveling
 - Beregening
- ONTVOCHTIGING
 - Buitenluchtaanzuiging
 - Condensatie

Energiestatus Kas

- + ENERGIETOEVOER
 - Straling toelaten
 - Stoken
- BEPERKEN ENERGIE-AFVOER
 - Schermen
 - Ramen dicht



VERDAMPING



Waterstatus Plant

- TE DROOG KLIMAAT
 - Huidmondjes sluiting
- TE VOCHTIG KLMAAT
 - Nutriëntenopname en -verdeling
 - Schimmel

Verdamping

- RESULTANTE VAN
 - Vochtbalans
 - Energiebalans
 - Gewaseigenschappen

CRUCIAAL MOMENT: NACHT MET SCHERM VOCHTAFVOEREN NOODZAKELIJK

- Onbelichte teelt: $\pm 20 \text{ g/m}^2/\text{uur}$
- Belichte teelt: $\pm 100 \text{ g/m}^2/\text{uur}$