Verwerkingsvragen:

Waterhuishouding in de plant

**Vragen:**

Waterbalans

**1 Welke twee functies heeft het verdampen van water voor de plant?**

**2 Hoe regelt een plant de verdamping?**

**3 Verklaar hoe het komt dat een plant door verdamping afkoelt.**

Sturen van de luchtvochtigheid



**1 De verdamping is in de eerste plaats afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.** **Leg uit waarom de verdamping afhankelijk is van de luchtvochtigheid en niet van de temperatuur.**

**2 Wat gebeurd er met een plant als deze teveel verdampt?**

**3 Wat zijn de risico’s van veel vocht in een gewas?**

Verdamping beperken

**1 Hoe kan een kweker voorkomen dat een gewas teveel verdampt?**

**In een kas:**

**In een buitenteelt:**

Verdamping regelen met de ec?



**1 In de glastuinbouw kan men de ec van het wateraanpassen. Waarom is een het verstandig om de ec te verlagen bij veel instraling?**