

Minder water gebruiken voor kaskoeling



In het midden oosten zorgt de agrarische sector voor meer dan 80% van het totale waterverbruik. Water is een zeer schaars goed in deze regio. Om deze reden is het belangrijk het verbruik te minimaliseren.

Een groot deel van water dat in deze sector wordt gebruikt, is bestemd voor het koelen van kassen. Dit gebeurt door verdampingskoeling. Op de foto is te zien dat het zoutgehalte van het opgepompte

water dramatisch hoog is.

In Nederland is de afgelopen jaren veel kennis opgedaan op het gebied van kaskoeling in het kader van de kas als energiebron. Deze kennis is ook toe te passen in het midden oosten waardoor het waterverbruik zal afnemen. Gefinancierd door het ministerie van Landbouw wordt door Wageningen UR gekeken of het Nederlandse bedrijfsleven deze technieken in deze regio kan vermarkten.