



## Kan Groasis iets betekenen voor het wereldwijde watertekort?

Volgens de United Nations lijden in 2025 48 landen aan een serieus watertekort. 4 Landen hebben nu al geen grondwater meer. Zij moeten hun water uit de zee halen en via omgekeerde osmose zoet maken. Superduur. In tal van landen zijn hele regio's al zonder water. De putten staan droog, of zijn door de ondergrondse penetratie van de zee, zout geworden. Veel klimaatvluchtelingen vluchten omdat hun water op is.

Het grootste probleem van het overmatige waterverbruik ligt, in tegenstelling tot wat velen denken, niet in de steden, maar elders: wereldwijd wordt 73% van het zoete water verbruikt in de agrarische sector. In Afrika ligt dit zelfs op 85%. We schrijven hier het woord 'verbruikt', maar het zou beter zijn het woord 'verspild' te gebruiken, omdat dit beter beschrijft wat er werkelijk gebeurt.

Rekent u even mee? Er wordt veel teelt ontwikkeld in gebieden met droge klimaten. Het tekort aan water wordt dan aangevuld met druppel bevloeiing. Dit lijkt efficiënt, maar het is in feite een water sluipmoordenaar. Voorbeeld: op 1 hectare druiven staan 2.500 planten. Die krijgen per jaar ongeveer 250 dagen dagelijks 15 liter gedruppeld. Dat is 3.750 liter per plant per jaar. Met 2.500 planten is dat 9.375.000 liter/ha. Ofwel 937,5 liter per m<sup>2</sup> wat gelijk staat aan 937,5 mm regen per jaar. Als er dus 400 mm regen valt en de boer geeft 937,5 mm, dan daalt de grondwaterstand door dit deficit met een enorme snelheid per jaar. Druppel bevloeiing wordt als super efficiënt gemarket, maar verspilt zoals u ziet dus bijna 1 m<sup>3</sup> zoet water per m<sup>2</sup> per jaar...

Wil je zien wat dit betekent? [Bekijk dan](#) deze documentaire.

Met de in meer dan 100 landen gepatenteerde Groasis Ecologische Waterbesparende Technologie verbruiken wij **90% minder water**. We kunnen de trend van inefficiënt waterverbruik eindigen als onze technologie op wereldwijde schaal wordt ingezet. En daar gaan wij voor. Op onze website vindt u 50 wetenschappelijke en semi-wetenschappelijke rapporten die onze claim onderschrijven. U vindt ze onder [Resultaten plantingen](#).

Wilt u meer weten? Bezoek dan [www.groasis.com](http://www.groasis.com) en ontdek dat we al in 43 landen het inefficiënte waterverbruik in de agrarische sector verbeteren. Doet u ook mee?

Als u mee wilt groeien, [meld u dan aan op het investeringsplatform](#) en doe al mee vanaf 25 euro!

