

Slimme emmer is beste uitvinding

door Milco Aarts

STEENBERGEN, woensdag

Een Nederlander verslaat bij een prestigieuze Amerikaanse verkiezing van 's werelds beste uitvinding van 2010 onder meer de iPad en de Porsche 918 Spyder Green Car. Brabander Pieter Hoff zet deze giganten moeiteloos opzij met zijn product: een emmer, maar wel een heel slimme. Met de Waterboxx overleven bomen moeiteloos in de heetste woestijn.

Zijn uitvinding is door het Amerikaanse Popular Science Magazine uitverkoren als dé doorbraak voor 2010. Op de site meldt het wetenschappelijke blad: 'Door ontbossing en uitbreiding van het landbouwareaal is de productiviteit van zeventig procent van de grond in droge gebieden gedaald. Als gevolg hiervan zullen tegen 2017 50 miljoen mensen hun

• De Waterboxx van Nederlander Pieter Hoff laat tientallen opvallende uitvindingen achter zich bij de verkiezing van 's werelds beste uitvinding.

FOTO: VISUMAR



leefgebied moeten verlaten. Onze innovatie van het jaar, de Groasis Waterboxx, kan helpen deze grond weer vruchtbaar te maken. En het is niets meer dan een buitengewoon slim ontworpen emmer'.

Toch is de Waterboxx niet nagelnieuw. In 2008 werd de werking ervan in deze krant al beschreven. Essentie ervan is dat hij neerslag opvangt in een bak waaruit vrijwel niets ver-

dampt. Daarnaast maakt hij condens aan. Het water wordt door middel van veters - hetzelfde principe als bij een oude olielamp - geleidelijk naar een jong boompje boven in de bak geleid. Proeven in de Sahara met gemiddelde dagtemperaturen van boven de 50 graden lieten zien dat alle waterboxx-bomen overleefden tegen tien procent van de bomen die traditioneel waren geplant.

