

## Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Binnenhof 4  
2513 AA DEN HAAG

Datum 23 februari 2017  
Betreft Rapport zouttolerantie

Geachte Voorzitter,

Hierbij biedt ik u het u het rapport *Crop Salt Tolerance* aan. Dit onderzoek is in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken (EZ) uitgevoerd door het Ziltproefbedrijf samen met wetenschappers van de VU Amsterdam, Wageningen Universiteit en de Universiteit Leiden. Het onderzoek geeft nieuw inzicht in de zouttolerantie van landbouwgewassen. Op dit moment is de aanname dat landbouwgewassen geïrrigeerd kunnen worden met water met een zeer beperkte zoutconcentratie. Bovendien wordt verondersteld dat dat op zilte gronden de gewasopbrengst zeer beperkt is. Dit onderzoek laat zien dat daar veel variatie in zit.

Op het Ziltproefbedrijf worden zoet- en zeewater gemengd in elke gewenste zoutconcentratie. Hierdoor is het mogelijk om de zouttolerantie van diverse gewassen en rassen vast te stellen. Er is onderzoek gedaan naar aardappelen, wortelen, uien, sla, kool en gerst. De opgedane kennis geeft aan dat er variatie zit in de zouttolerantie van de onderzochte landbouwgewassen. Dit biedt kansen om landbouwgronden, ondanks voortgaande verzilting in Nederland en elders in de wereld, toch in gebruik te houden voor voedselproductie. Verder is uit het onderzoek gebleken dat een beperkte verzilting mogelijk is voor alle geteste gewassen onder de condities van het proefbedrijf (zandgrond en druppelirrigatie).

Dit laat zien dat Nederland nieuwe kennis ontwikkelt die bijdraagt aan het oplossen van nationale en mondiale vraagstukken, kennis waar wereldwijd veel vraag naar is. Dit gebeurt bovendien in een consortium van publieke en private kennispartijen met EZ als opdrachtgever. Hiervoor maak ik nog 400.000 euro extra vrij om een kenniscentrum op te zetten, bedoeld om de bijzondere Nederlandse teeltkennis wereldwijd over te dragen.

Dit is in lijn met mijn streven om de internationale koppositie van Nederland in Agri&Food-sectoren te versterken door naast de export van traditionele landbouwproducten ook meer kennis en innovaties internationaal te vermarkten.

(w.g.) Martijn van Dam  
Staatssecretaris van Economische Zaken

**Directoraat-generaal Agro en Natuur**

Directie Agro en Natuurkennis

**Bezoekadres**

Bezuidenhoutseweg 73  
2594 AC Den Haag

**Postadres**

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Factuuradres**

Postbus 16180  
2500 BD Den Haag

**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)  
[www.rijksoverheid.nl/ez](http://www.rijksoverheid.nl/ez)

**Ons kenmerk**

DGAN-ANK / 17028366

**Bijlage(n)**

1