

Zilte aardappels geoogst



Vorige week zijn de aardappels geroid op het testveld van het Zilt Proefbedrijf vlak ten zuiden van Den Hoorn op Texel. Dit voorjaar zijn hier 8 verschillende aardappelrassen gepoot, die zijn blootgesteld aan water met 6 verschillende zoutconcentraties, van zoet water oplopend tot half zo zout als Waddenzeewater. Arjen de Vos van het NIOZ heeft deze proef begeleid: ‘We hebben twee rassen gevonden die duidelijk beter groeiden dan de rest. Die twee kunnen een oplossing zijn voor verzilting.’



Direct na de oogst heeft chefkok Michels Arends verschillende aardappels gekookt. Het proefpanel was zeer te spreken over de smaak en textuur van de aardappels. In een blinde smaaktest kwam de zilte aardappel, in vergelijking met de zoet opgekweekte variant, telkens als meest smaakvolle naar voren!

In de komende weken worden verschillende analyses uitgevoerd om te achterhalen wat het zout nu precies met de aardappel doet.

Zilt Proefbedrijf

Sinds drie jaar wordt er op Texel door Zilt Proefbedrijf geëxperimenteerd met de teelt van aardappels onder zilte omstandigheden. De eerste twee jaren waren vooral bedoeld om de techniek te verfijnen en de meest zouttolerante rassen in kaart te brengen.



Afgelopen seizoen is de omvang van de test en het aantal rassen opgeschaald. Het komende jaar zal gebruikt worden om de veldproef nogmaals te herhalen zodat er een compleet beeld ontstaat van de zouttoleranties. Ook zal de teelt van de meest succesvolle rassen verder worden opgeschaald op geschikte percelen, zodat marktintroductie plaats kan vinden. Deze percelen worden op dit moment onderzocht.

Sinds dit jaar werkt het Zilt Proefbedrijf samen met het NIOZ, waarbij de wederzijdse kennis en expertise van zout en verzilting wordt gedeeld en gebruikt. Deze samenwerking zal worden uitgebreid waarbij zowel de wetenschappelijke kennis als de markt van zilte producten verder zal toenemen!

Waarom zouttolerante aardappels?

Een kwart van de Nederlandse landbouwgrond is gevoelig voor verzilting. Over tien jaar is naar verwachting zo'n 125.000 ha landbouwgrond in Nederland onbruikbaar voor de traditionele teelt van graan of aardappels en houdt zelfs doorspoelen verzilting niet meer tegen. Voor dergelijke gronden kunnen deze aardappels een oplossing zijn.

Wereldwijd is zo'n 1,5 miljard hectare grond verzilt waardoor de teelt van gangbare landbouwgewassen hier niet meer mogelijk is. Voor de kwekers is dit een direct commercieel belang, zij krijgen nu al vragen uit verzilte gebieden in noord Afrika, Australië en het Midden-Oosten, of zij ook zouttolerant pootmateriaal kunnen leveren. Door zouttolerante rassen te ontwikkelen kan er in deze gebieden toch nog geproduceerd worden!

////

Voor meer informatie, zie www.ziltproefbedrijf.nl

Dr. Arjen de Vos (Zilt Proefbedrijf en NIOZ), tel: 06-10 13 19 63

