



**van hall
larenstein**
university of applied sciences

Profielwerkstuk: zilte landbouw

Aansluitende vakken: biologie, aardrijkskunde

De Nederlandse bodem daalt en de zeespiegel stijgt. Daarom verandert het grondwater langzaam in zeewater. De bodem wordt 'zouter': hij verzilt. Wat voor gevolgen heeft dit voor de landbouw en akkerbouw? Kunnen we straks nog wel ons eigen voedsel verbouwen? Wat moet daar voor gebeuren?

Mogelijke vragen:

- Is er een mogelijkheid om akkerbouw op zilte gronden toe te passen? Dus zijn er soorten (planten, groenten) die bestand zijn tegen de zilte gronden en hier ook op kunnen groeien?
- Kunnen er nieuwe soorten teelt ontstaan of worden toegepast wanneer de bodem zouter wordt?
- Is het door deze aanpassing ook ooit mogelijk om bijvoorbeeld groenten te telen op het strand?
- Moeten we de landbouwgronden voor andere doeleinden gaan gebruiken - natuur, bijvoorbeeld?

Mogelijke bronnen:

- <https://www.waddenzee.nl/themas/duurzame-wadden/projecten-algemeen/zilte-landbouw-op-texel#:~:text=Het%20project%20op%20Texel%20gaat,1%2C5%20miljard%20hectare%20grond>
- www.levenmetwater.nl/static/media/files/Ref.Dagblad1.pdf

Aangeboden door de opleiding Tuinbouw en Akkerbouw

Heb je een vraag? Neem contact met ons op via info@hvhl.nl