



Bodemverdichting vermijden/opheffen

Hoe?

1. Voorkomen: grond niet berijden wanneer deze nat is, bredere banden gebruiken, lagere bandenspanning, vaste rijpaden, werkgangen combineren, gereduceerde bodembewerking, verhogen van het BOC-gehalte.
2. Opheffen: diepwortelende gewassen (luzerne, bladrammenas, sorghum) telen na werkgang met diepwoeler.

Voor wie?

Alle bedrijven, maar specifiek op deze met percelen waar de bodem al verdicht is.

Voordelen



Beter waterbergend vermogen van de bodem

- Kleinere kans op opbrengstderving bij extreem weer
- Lagere kans op afspoeling van nutriënten op erosiegevoelige percelen → hogere bemestingsefficiëntie → lagere emissies uit mestaankoop en – productie ([Beredeneerd bemesten](#))



Lager brandstofverbruik bij aangepaste bandenspanning



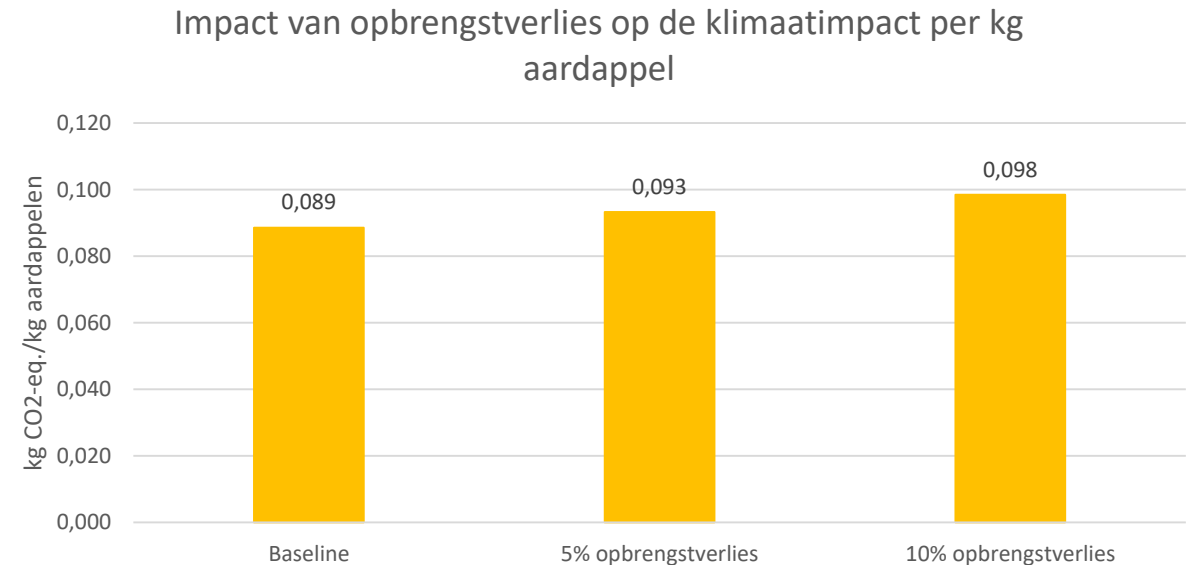
Betere doorworteling → potentieel hogere opbrengst bij gelijke inputs

Goede praktijk

- ✓ Bodemverdichting opheffen is mogelijk, maar zet in eerste plaats in op het vermijden ervan

Wat is het effect op mijn volgende klimaatscan?

Wanneer sprake is van bodemverdichting, kan het opheffen ervan in extreme weersomstandigheid maken dat opbrengstderving vermeden kan worden.



Impact van opbrengstverhoging op de klimaatimpact per kg aardappel. M.u.v. de netto afgeleverde opbrengst, werden alle andere parameters gelijk gehouden.



Bodemverdichting vermijden/opheffen

Meer weten?

- 📖 ILVO: verdichting van landbouwbodems is (deels) oplosbaar, maar preventie is belangrijker ([webpagina](#))
- 📖 Tool: met de Terranimo tool kan je nagaan welke risico's er verbonden zijn aan het op een bepaald moment uitvoeren van specifieke landbewerking ([webtool](#))
- 📖 B3W: Hoe bodemverdichting voorkomen en opheffen? ([infographic](#))