

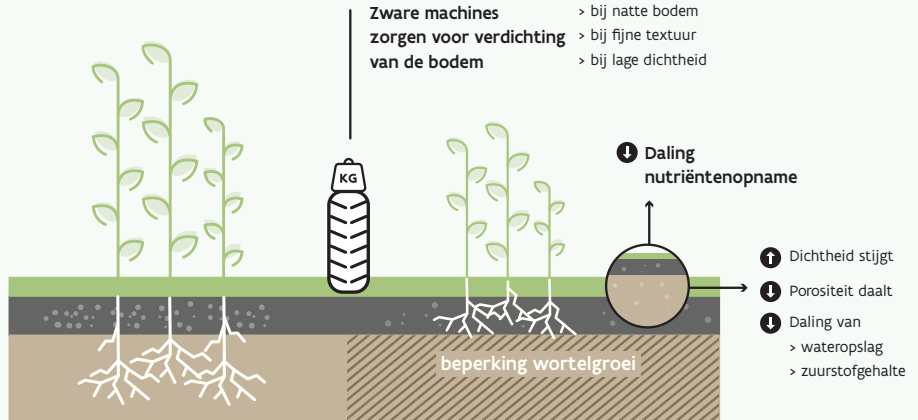
Bodemverdichting

Verdichting treedt op als de bodem samengedrukt en vervormd wordt, dit veelal onder invloed van menselijke activiteiten. Het gevolg is dat de bodem een lagere hoeveelheid poriën bevat die zich kunnen vullen met lucht of water.

Wat is bodemverdichting?



Door steeds meer droge en natte periodes worden de gevolgen extremer



Niet-verdichte bodem

Verdichte bodem

Bodemverdichting voorkomen

1. Controleer de grond

Grond kneedbaar

> te nat om te berijden

Grond verbrokken

> berijding mogelijk

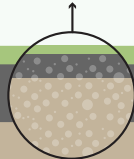


2. Brede banden

> zorgen voor verdeling gewicht

3. Belang van organisch stofgehalte

- > Bodem beter doordringbaar voor wortels
- > Drainage verloopt vlotter
- > Risico op verdichting daalt



Bodemsterkte

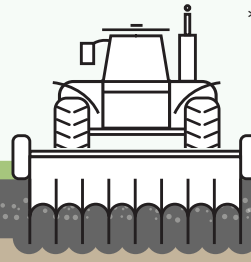
> afhankelijk van textuur en vochtgehalte

Bodemverdichting behandelen

1. Localiseren verdichting met prikstok



2. Mechanisch Diep woelen



3. Biologisch Diepwortelend gewas telen

- > zogenaamde 'bio-subsoilers' of 'biologische woelers'
- > geschikte gewassen zijn bladrammenas, sorghum, luzerne...
- > vermijden herverdichting bodem na (mechanisch) diepwoelen door inzaai diepwortelend gewas

