

Grip op bodemdruk

Inzet mobiele meetopstelling bodemdruk

Demonstraties bij verschillende werkzaamheden

In de huidige landbouwpraktijk is het risico op ondergrondverdichtingen steeds groter en de Flevolandse bodem is van nature al relatief kwetsbaar voor verdichting. De verdergaande schaalvergroting en intensivering van de bouwplannen zorgen ervoor dat soms over de kritische grens heen wordt gegaan. Meer dan de helft van de landbouwbodems in Flevoland is aangeduid als verdicht in ondergrond. Bij ondergrondverdichting wordt het waterbergend vermogen minder. Ook ontstaat er een gebrek aan zuurstof voor bodemleven en wortels.



De Compaction Action - nieuwe meetapparatuur om bodemdruk op verschillende dieptes in ondergrond te meten en zichtbaar te maken - succesvol uitgetest op de ATH bij de Velddemonstraties Bietenooft bodemverdichting.

In overleg met het ABW heeft Aeres Hogeschool dit apparaat aangeschaft zodat samen met gebiedspartners velddemonstraties georganiseerd kunnen worden met diverse machines voor verschillende groepen

Inzicht risico bodemverdichting

Doel hiervan is ondernemers, loonwerkers en adviseurs met behulp van dit mobiele meetapparaat inzicht te geven in hoe groot het risico op bodemverdichting is, bij verschil in:

- omstandigheden (droog versus nat);
- wielbelasting en bandenspanning;
- profielopbouw in combinatie met bedrijfsvoering;
- bodemconditie.

Activiteiten

Vanaf de tweede helft 2019 kunnen de veld-demonstraties en toelichtingen in de praktijk in samenwerking met Aeres en andere betrokkenen uit het gebied georganiseerd worden.

De velddemonstraties zijn gericht op een specifiek thema of bewerking en/of een specifieke doelgroep. Dit zal gedurende het project nader ingevuld worden.

Meer weten?

Kijk op www.bodemenwaterflevoland.nl of neem contact op met Sandra Lenders, Provincie Flevoland.

Deze activiteit sluit aan op de ABW kennismodule 'Banden beter benut' om zo uit te zoeken of u de optimale bandenspanning gebruikt. Een juiste bandendruk kan bijdragen aan het voorkomen van bodemverdichting.

**Actieplan
Bodem
& Water**

