

Bodempodcast #10 Maatregelen melkveehouderij: weidegang, alternatieve teelten op veen en wat is nieuw Nederlands Landgebruik?

Bodemkundige: Pieter Struyk, Louis Bolk Instituut

Locatie: Kennis Transfer Centrum Zegveld met Karel van Houwelingen

Bodemtype: Veen

Landgebruik in de melkveehouderij

Het landgebruik op melkveebedrijven is vaak een combinatie van gras en snijmais (voor zand en kleigronden). Over het algemeen heeft grasland een hoger percentage OS, wortels en bodemleven. De bodemkwaliteit op bouwland is vaak minder. Hier kan mee omgegaan worden door bijvoorbeeld continue bouwland op te heffen en een 3-jarige rotatie van bouwland en grasland (of grasklaver) in te zetten. Zo kan snijmais profiteren van nutriënten vanuit het grasland. Dit heet Nieuw Nederlands Landgebruik.

Beweiden

Voor een goede kwaliteit van de zode is een afwisseling tussen maaien en beweiden het beste. Ook bij bouwland is afwisselen met andere teelt zoals voederbieten positief voor de bodem. Het instandhouden van blijvend grasland is er behoudt van eiwit. Beweiding zorgt voor een stevige en dichte graszode, wat de draagkracht van de bodem verhoogt. Minder open plekken in het land zorgt voor minder ruimte voor onkruid. Als het land te nat is kan dit leiden tot vertrapping bij beweiding. Bij het nieuw Nederlands Landgebruik krijgen koeien iedere dag een nieuw stuk wei in rotatie, dit zorgt ook voor stabielere grasland. Een andere optie is stripgrazen waarbij meerdere keren per dag een nieuwe strip weide erbij komt. Dit is echter arbeidsintensief en moet bij de ondernemer passen.

Drainage

Water zorgt ervoor dat er geen lucht de bodem in kan, waardoor deze hard en koud wordt. Bij klei en veengrond kan een infiltratiesysteem gebruikt worden om eerder te kunnen weiden en bemesten. Het aanleggen van een infiltratiesysteem is een flinke investering, waar subsidies voor zijn. Bij een hoogwater boerderij wordt het grondwater rond de -10/20 cm gehouden. Een hoger grondwater remt de bodemdaling.