



‘Verbeteren organischestofgehalte belangrijker dan ooit’

Het belang van goed bodembeheer is door de extreme weersomstandigheden van het afgelopen teeltseizoen weer eens benadrukt. Het verbeteren van het organischestofgehalte in de bodem wordt belangrijker dan ooit. In natte én droge tijden, stelde adviseur Dirk Keuper van CLM tijdens de Bodemdag op 7 november in Colijnsplaat.

Tekst: Annemarie Gerbrandie
Fotografie: René Faas

Iedereen is het erover eens: de gemiddelde temperatuur jaarrond en per seizoen stijgt, het aantal warme dagen per jaar neemt toe en het aantal ijs- en vorstdagen wordt minder. De gemiddelde neerslagsom in de winter gaat waarschijnlijk omhoog, in de zomer krijgen we vaker te maken met pieken en dalen, aldus Keuper. “Dit jaar was er een van extremen, maar in de toekomst krijgen we meer van dit soort jaren. Daar ligt een grote uitdaging voor de landbouw.”

WATERVASTHOUDEND VERMOGEN

Volgens Keuper wordt het voor telers steeds belangrijker om op het veranderen de klimaat in te spelen. “Wat we van dit jaar hebben geleerd, is dat we wel water kunnen wegpompen, maar dat we geen regen kunnen aanvoeren.” Om voor te sorteren op droogtemaatregelen is het van essentieel belang dat het organischestofgehalte van de bodem wordt verbeterd, benadrukt hij. “Daarmee wordt ook het watervasthoudend vermogen verhoogd. Als de bodem verdicht is, stroomt het water van bovenaf weg. We willen juist dat het water de grond inzigt en daar blijft.” Ook de landbouwmechanisatie wordt belangrijker voor het anticiperen op het probleem van hittestress. Machines worden zwaarder en dat is een gevaar voor de bodemstructuur, aldus Keuper. “Op zand hebben bloembollentelers minder last van bodemverdichting, maar op klei speelt dit wel een rol. Juist daar is het lastig om

verdichting ongedaan te maken, alleen lostrekken helpt vaak niet meer.” Nieuwe thema’s als precisielandbouw spelen weer in op klimaatmaatregelen, zegt hij. “Dat levert nieuwe kansen op.”

Ook het probleem van verzilting neemt de komende jaren toe. Verzilting is deels klimaatgerelateerd, zegt Keuper, maar gaat steeds grotere gevolgen hebben voor de landbouw. “Bij verzilting spelen twee zaken een rol: zeespiegelstijging en bodemdaling. Bodemdaling is weliswaar niet klimaatgerelateerd, maar de twee versterken elkaar wel. Dat maakt het relevanter om goed naar de waterhuishouding te kijken: zit er voldoende zoet water in de ondergrond? Ook is het essentieel goed in beeld te hebben welke teelten waar nog mogelijk zijn. Het gaat in de toekomst meer inspanning van de teler vragen om bepaalde teelten in de benen te houden.”

ZIEKTEN EN PLAGEN

Tijdens de Bodemdag werd ook ingegaan op het toenemen van ziekten en plagen. Winters worden minder streng en nieuwe plagen rukken op naar het noorden, waarschuwde de CLM-adviseur. Voordelen ziet hij ook. “Het CO₂-gehalte in de lucht gaat omhoog. Dat kan resulteren in een betere plantgroei. Daarnaast wordt het teeltseizoen langer. Ook dat kan een voordeel zijn.” Feit is dat de landbouw voor flinke klimaatuitdagingen staat. Keuper tot besluit: “Extremen worden vaker normaal. Daar moeten we mee leren omgaan.” ♦