

Doorzaai voor intact bodemleven

Maïsdemodag laat zien hoe opbrengst te verbeteren

Een goede gras- en maïswinning staan aan de basis van een rendabel melkveebedrijf. Dit vraagt om voldoende kennis, niet alleen van maïs en gras, maar ook van bijvoorbeeld bodem en onkruiden. Mengvoercoöperatie De Samenwerking praatte haar relaties vorige week dinsdag in Breukelen bij over hoe de opbrengst is te verbeteren. Nieuwe Oogst was hierbij.

Melkveehouder Arjan van Rijn in Breukelen, waar de demodag van de mengvoercoöperatie werd gehouden, is een groot voorstander van het doorzaaien van maïs in gras: „Hierdoor blijft het bodemleven intact en heeft er geen inklinking plaats. De draagkracht blijft behouden.”

Dit jaar is de zode eerst in rijen bemest met een Veenhuis sleepslangbemester, waarna tussen de rijen is gezaaid. Een ander deel is na de zaai bemest, geeft Van Rijn aan: „Vervolgens is het perceel berekend om ervoor te zorgen dat de meststoffen vrijkomen. Er is geen verschil tussen beide manieren van toedienen. Dat komt mede door het goede bodemleven. Volgens onderzoekers van het Louis Bolk Instituut zitten nergens

zo veel regenwormen in het maïspaneel als hier.”

Het resultaat mag er wezen. De maïs staat er prima bij. „Het is goede grond, klei op veen”, vertelt André de Geus van Timac. „Het organische stofpercentage is met 17 procent prima, evenals de pH-waarde van 5,8. De combinatie van fysische, biologische en chemische eigenschappen maakt een optimale productie mogelijk. Hier lijkt het erg goed.”

De Geus pleit ervoor dat alle bedrijven goed kijken naar deze eigenschappen. Vooral de pH verdient daarbij volgens hem volop aandacht: „De pH wordt door de toediening van dierlijke mest en kunstmest verlaagd. Toch is een goede pH nodig voor een goede bodembewerking. Komt die onder de 5, dan is

direct actie nodig. Het zou daarom goed zijn de percelen ieder jaar te bekalken in plaats van bijvoorbeeld één keer per vier jaar. Dat vertaalt zich in een betere opbrengst.”

Tijdens de bijeenkomst is ook een andere manier van doorzaai getoond: de onlangs ontwikkelde rijenbemester van Evers. „Deze machine legt de mest op een diepte tussen de 10 en 15 centimeter”, vertelt loonwerker Hans van Leeuwen. „Daarna kan de grond eventueel worden geëgd. Met behulp van een gps-systeem komt de maïs bij een volgende werkgang in dezelfde rij te liggen. Hierdoor wordt de drijfmest optimaal benut. Wel is het belangrijk dat de maïskorrel niet in de mest komt. Bij dit systeem ligt de mest beduidend dieper.”



Vooraf pH verdient volop aandacht voor een goede bodembewerking.

