

Netwerk Graslandstudieclub Ruinerwold-Koekange. 19-6-2007

Aanwezig: 15 leden, Leo Tjoonk, Bert Philipsen, Durk Durksz

Onderwerp: Bodemvruchtbaarheid: Hoe houd je de bodem vitaal.

1^o deel Bij Jan ten Kate het land in.

Jan vertelt over:

- historie van het perceel en wat hij er dit jaar gedaan heeft: Perceel is jaren terug gediepwoeld en 2 jaar terug grasland vernieuwd. Geploegd en met gras ingezaaid. Dit jaar voor de 1^o en 2^o snee geen drijfmest wel 350 kg “grasgroen” kunstmest. 1^o snee gemaaid : 2500 kgds/ha 2^o snede geweid: 1500 kgds/ha, toen 150 kg grasgroen en 29 mei gemaaid: 3500 kgds/ha. 30 mei 25 m3 drijfmest en 13 juni geweid 1500 kgds/ha.



- Bert Philipsen, bodemdeskundige van de Animal Sciences Group, gaat met ons de diepte in: een kuilgraven om te zien wat bodemvruchtbaarheid is: - Het belang van een goede bodemkruimelstuctuur laten zien, veel wormen is een teken van een goede bodem en veel bodemleven.



Bewortelingsdiepte van het gras: hoe dieper des te beter, oude en nieuwe wortels: Het wortelstelsel is in massa net zoveel als er in massa gras bovenop de grond groeit – Elk jaar wordt de totale wortelmasa vernieuwd, de oude massa verteert en is weer voedsel voor het gras. Bij bewerking: zo ondiep mogelijk werken: 20 cm ploegen is bijna altijd voldoende! (Las desnoods een steun wiel aan de ploeg, zodat je niet dieper kan ploegen!) En woelen: Dat doe je (samen) in bed! Zo weinig mogelijk in de grond! Het boekje Goede Bodem, boert, beter uitgereikt, daar staat veel in over een goede bodem.



Dan naar het dorps huis in Koekange:

- Leo Tjoonk heeft verteld dat dit perceel in de proef ligt voor P-advies. Een landelijke proef waar de P-beschikbaarheid getest wordt op meerdere percelen in Nederland op verschillende grondsoorten.
- Leo Tjoonk loopt de resultaten van het proefveld bij langs. Elke 3 weken neemt Jan ten Kate een grasmonster en een bodemmonster van het proefperceel. Doel is te achterhalen of er een relatie is tussen de



beschikbaarheid van de mineralen en de grond en die in het gras: Op dit perceel: hoog Na in de grond + laag K dit resulteert in hoog Na en laag K in gras. Er is nog een vraag over relatie suiker en RE (ruw eiwit): Als de RE hoog is, is het suikergehalte vaak laag en andersom. Bij bemesting met kunstmest in droge periodes blijven de korreltjes op het land liggen: Wat gebeurt er dan met de N (stikstof)? Vliegt die de lucht in? Antwoord: Nee de N is erg mobiel en wordt snel opgenomen door de grond. Wat blijft liggen is de vulstof van de kunstmest. Wel is het zo dat de plant het makkelijkst N opneemt als er voldoende vacht is, dus als er na een droge periode regen valt, is de N-opname erg hoog.



S (zwavel) bemesten: is dat altijd nodig? Te laag zwavel is nadelig voor de vorming van eiwit, te hoog S is weer nadelig voor de Kationen-Anionen-Balans. Zorg er dus voor dat je volgens advies bemest.



- Deze nazomer is er nog een groepbijeenkomst samen met de groep uit Geesteren onder andere over vanggewassen. Datum moet nog vastgesteld worden. Uitnodiging volgt.
- 23 Juli 2007 20.00 uur De Kolk: bestuursvergadering.

