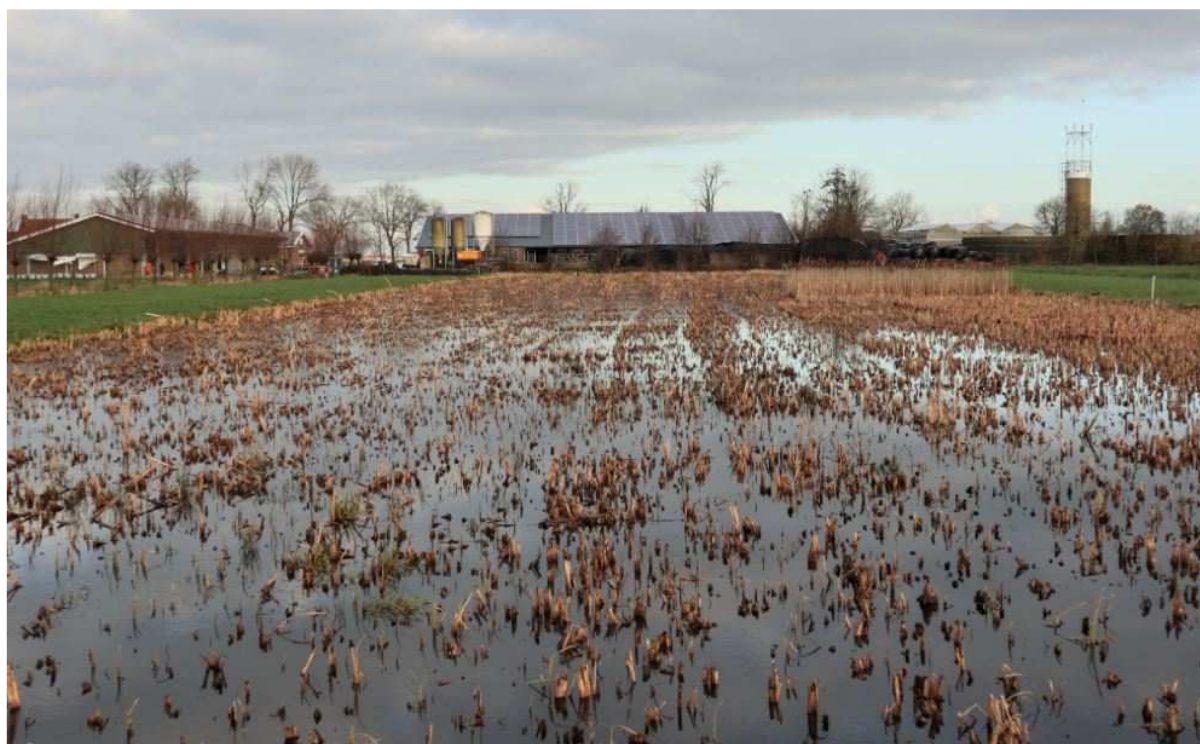


From: KTC Zegveld <info@kctzegveld.nl>
Sent: dinsdag 16 januari 2018 13:36
To: Middelkoop, Jantine van
Subject: KTC-Veenpost januari 2018



KTC-Veenpost januari 2018



KTC Kengetallen december 2017

Weidegras	
Bodemtemperatuur:	5,1°C
Melkkoeien	
Aantal:	95
Melkproductie:	16,8 kg melk / koe / dag
Vetpercentage:	5,67 %
Eiwitpercentage:	4,18 %
Ureum:	24
Lactatiedagen:	222

Niet alleen een nieuw jaar is begonnen. KTC Zegveld heeft ook een nieuwe voorzitter, een nieuw bestuurslid en volop nieuwe onderzoeken! Momenteel zijn wij druk bezig met het inplannen en inpassen van alle onderzoeken en projecten die in 2018 uitgevoerd gaan worden. Op welk perceel komt welk onderzoek te liggen? Waar gaan welke koeien weiden? Waar en hoeveel kunnen we in het voorjaar gaan bemesten? En niet te vergeten: de voorjaars afkalfpiek staat voor de deur!

Algemene Ledenvergadering

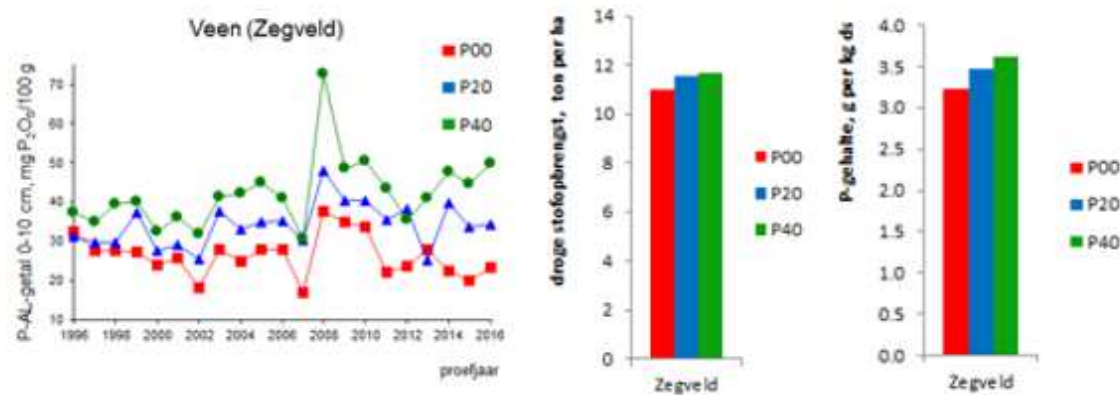
Op woensdag 13 december vond de algemene ledenvergadering van KTC Zegveld plaats. Tijdens de ALV is de nieuwe voorzitter van KTC Zegveld benoemd. Teunis Sterk neemt de voorzittershamer over van Pieter Hellinga. Richard Korrel is benoemd als nieuw bestuurslid. Binnenkort meer over de nieuwe bestuursleden! Monique Bestman van het Louis Bolk Instituut heeft tijdens de algemene ledenvergadering een presentatie gehouden over Adaptieve Landbouw.

Fosfaat-evenwichtsbemestingsproef

In 2017 is voor de 21e keer een proef met fosfaat-evenwichtsbemesting uitgevoerd. Daardoor kunnen we goed volgen wat er op langere termijn met de bodemvruchtbaarheid en de opbrengst gebeurt bij evenwichtsbemesting. In de proef worden fosfaat-evenwichtsbemesting situaties vergeleken zoals die in de tijd voor 1998 op veel bedrijven kon bestaan, namelijk 20 en 40 kg fosfaat per ha met kunstmest boven evenwichtsbemesting. Om zo dicht mogelijk bij het praktijkgebruik te blijven wordt in deze proef geweid en bemest met runderdrijfmest.

In de onderstaande figuur zijn resultaten van het PAL-getal, dat is een maat voor fosfaat in de bodem, in de loop van de jaren, de gemiddelde droge stofopbrengst en het P-gehalte van het gras te zien. Daaruit blijkt dat het PAL-getal lager is als er een lager fosfaatoverschot is op het grasland. Ook valt op dat er grote verschillen kunnen zitten in de PAL-getallen tussen jaren. Daardoor is het lastig om te zien of de PAL-getallen in de loop van de jaren nu stijgen, dalen of gelijk blijven. Daarvoor maken we gebruik van statistiek. Bij evenwichtsbemesting is er geen stijging of daling aangetoond, bij de twee hogere overschotten is er wel een stijging van het PAL-getal aangetoond. In de droge stofopbrengst en het P-gehalte van het gras is er geen duidelijk verloop over de tijd maar is er wel een verschil tussen de drie overschotten. Daarom is in de figuur de

gemiddelde droge stofopbrengst en P-gehalte weergegeven. Bij evenwichtsbestemming is de droge stofopbrengst ongeveer 700 kg ds per ha per jaar lager dan bij een overschot van 40 kg fosfaat per ha per jaar. Het fosforgehalte in het gras is bij evenwichtsbestemming gemiddeld 0,4 gram per kg droge stof lager dan bij een overschot van 40 kg fosfaat per ha per jaar, dat is zo'n 12%.



Zoals het er nu naar uitziet zal de proef de komende jaren worden voortgezet, in ieder geval in 2018. Het is de bedoeling om dan verder te meten aan opbrengst en bodem maar ook meer aandacht te besteden aan de ontwikkeling van de andere bodem-metingen zoals bijvoorbeeld P-Calcium Chloride (= P-PAE ofwel plant-beschikbaar fosfaat).

Onkruiddruk in cranberries

Bij KTC Zegveld is de laatste jaren geëxperimenteerd met de teelt van cranberries. Cranberries, ook wel veenbes, houden van hoog water en kunnen in de winterperiode lang onder water staan. Mogelijk is de cranberry daarmee een interessant gewas om te telen in de veenweiden.

De cranberry is een traag groeiende plant. De hoge onkruiddruk en vergrassing zorgen er voor dat de cranberries overwoekerd raken en de teelt lastig is. Machinaal schoffelen veroorzaakt schade aan de uitlopers van de cranberries. Bij KTC Zegveld zijn in 2017 verschillende methodes van onkruidbestrijding in cranberries onderzocht. De beste resultaten werden behaald bij het afdekken van de grond met biologisch afbreekbaar plastic. De onkruiddruk werd zo het meest gereduceerd en de cranberries haalde de hoogste groei.

In december verscheen in de Nieuwe Oogst een artikel over de cranberryteelt in de veenweiden:

<https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2017/12/20/superfood-cranberry-rammelt-aan-de-deur>



Lisdodde: planten of zaaien?

Lisdodde is een veelbelovend gewas voor natte teelten in de veenweiden. Maar wat is de ideale methode om lisdodde te zaaien of planten? Om die vraag te beantwoorden is voor het project Veen, Voer en Verder in 2017 op KTC Zegveld een proef aangelegd voor het onderzoeken van verschillende zaai- en plantmethode. Het waterpeil na het planten is opgezet tot 20 centimeter boven maaiveld en na het zaaien is het waterpeil opgezet tot 5 centimeter boven maaiveld.

Voor het zaaien en planten van lisdodde zijn verschillende grondbewerkingen uitgevoerd:

1. Gras doodspuiten, grond bewerken met strokenfrees;
2. Gras kort maaien, grond bewerken met strokenfrees;
3. Volvelds frezen;
4. Bagger uitspreiden direct op de bestaande grasmat.

Uit het onderzoek is gebleken dat bij de teelt van lisdodde het voldoende is om de graszode te verwijderen of de grasgroei te onderdrukken. Het planten van lisdodde leidt tot de hoogste opbrengst op korte termijn, maar is duurder dan inzaaien. Het succes van inzaaien hangt af van een strak waterpeil door bevoeiing / beregening (0-5 centimeter boven maaiveld).

Een uitgebreid artikel over de resultaten was te lezen in de V-Focus van 24 november:

<https://www.v-focus.nl/2017/11/natte-teelten-plant-en-zaaimethoden-van-lisdodde/>



Heeft u vragen, tips of ideeën? Laat het weten via youri@ktczegveld.nl

Namens KTC Zegveld,

Youri Egas

KTC Zegveld | | Oude Meije 18 | 3474 KM Zegveld

Powered by VIC Zegveld

U ontvangt deze nieuwsbrief, omdat u ingeschreven bent bij de nieuwsbrief van het Veenweiden Innovatiecentrum (VIC) Zegveld. Wilt u zich uitschrijven voor de KTC Zegveld nieuwsbrief? [Klik hier om u af te melden](#)