

Beter boeren met biodiversiteit in Drenthe

Inhoud

Redactioneel	pag 1
Project in het kort	Pag 1
Teler aan het woord	pag 1
Bundeling van kennis OS	pag 2
Veldleeuwerik en Drenthe	pag 2
Biodiversiteit	pag 3
Lupine in de Veenkoloniën	pag 3
Agenda	pag 4

Project in het kort

Project BBB Drenthe in het kort: 20 akkerbouwers in Drenthe zijn aan de slag met bodemkwaliteit en biodiversiteit. Door het nemen van gerichte maatregelen verbetert hun bodembeheer en wordt tegelijkertijd een bijdrage geleverd aan maatschappelijke (milieu)doelstellingen. Uitwisseling van kennis en ervaring en zelf aan de slag gaan spelen hierbij een belangrijke rol. Info: m.zanen@louisbol.nl.

Teler aan het woord

"Een goede grond is de basis voor gezonde gewassen en een goede opbrengst. Maar wat bepaalt of een grond goed is? En hoe krijg je zo'n grond?" Aan het woord is Joost Lubberman, akkerbouwer in Erica en deelnemer aan het project Beter boeren met Biodiversiteit in Drenthe. "Ik ken het belang van organische stof, waterhuishouding, structuur en bemesting, maar hoe kan ik sturen?

Redactioneel

Het verbeteren van bodemkwaliteit op zandgrond is hot. Vanuit veel projecten wordt eraan gewerkt en de interesse van akkerbouwers is groot. In deze 2e nieuwsbrief vanuit Beter boeren met Biodiversiteit leest u hoe de praktijk erover denkt, hoe grondbewerking en koolstofvastlegging bij elkaar komen en wat er zoal vanuit andere projecten in Drenthe gebeurt. Het veldseizoen is in volle gang en in de agenda ziet u hoe en waar u aan kunt haken voor kennis en zicht op biodiversiteit. Tot ziens op het Drentse zand!

Marleen Zanen, projectleider



Albert Wolfs (HLB) geeft toelichting in demo

Hoe pas ik het in op mijn bedrijf? Het is interessant dat je op gelijksoortige gronden toch grote verschillen in bodemleven tegenkomt. Waar zit dat in? Door een beter inzicht te krijgen in het bodemleven hoop ik mijn grond te kunnen verbeteren". Vanuit het project Beter boeren met biodiversiteit wordt hieraan gewerkt en daarom doe ik mee.



Bundeling van kennis organische stof in Zuidwolde

Op 11 juni j.l. verzamelden 15 akkerbouwers en uitvoerders van de projecten Beter boeren met biodiversiteit (LBI, HLB), Credits for Carbon Care (Alterra, CLM, LBI) en het Bedrijvennetwerk Bodem & Bemesting (LBI, DLV) zich op het bedrijf van Jan Katerberg te Zuidwolde. Het thema was beheer van organische stof. Organische stof (OS) speelt een sleutelrol bij bodemvruchtbaarheid, maar ook bij het vasthouden van water en bij het inspelen op klimaatverandering. Petra Rietberg (LBI) rekende voor dat een OS verhoging van 1% op bouwland in Nederland een koolstofvastlegging zou geven van ca. 33% van de totale uitstoot op jaarbasis. Substantieel dus! De vraag is echter hoe die verhoging gerealiseerd kan worden. In een workshop noemden akkerbouwers groenbemesters, stro, inzet van compost en dierlijke mest (regelgeving is hier nu wel een



punt) en aanpassen van de grondbewerking. Aansluitend bekeken we de grondbewerkingsdemo in aardappel vanuit BBB. Na ploegen was het stro duidelijk minder goed verdeeld in de rug en bij spitten, vaste tand en schijfencultivator leek de grond fijner. De opkomstverschillen eerder dit jaar zagen we niet terug. In het najaar wordt de opbrengst bepaald.

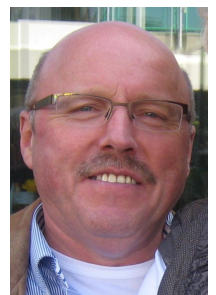
Veldleeuwerik in Drenthe, gefaseerd van start

Vanuit Stichting Veldleeuwerik werken akkerbouwers en verwerkende bedrijven samen aan verduurzaming van de productie. Daarvoor is een eigen duurzaamheidssystematiek ontwikkeld. De kern hiervan is dat iedere akkerbouwer, ondersteund door een geaccrediteerde adviseur, een eigen duurzaamheidsplan schrijft en uitvoert. Door ervaring en kennisuitwisseling zijn de akkerbouwers in staat om een steeds grotere bijdrage aan duurzaamheid te leveren.

Op 26 januari j.l. gaf Veldleeuwerik deelnemer Adrie Vermeulen (NOP) een presentatie voor de deelnemers van BBB in Drenthe. In het voorjaar werd een groot projectplan ingediend maar helaas kon de financiering voor-

alsnog niet geregeld worden. Erg jammer, want aan interesse van akkerbouwers ontbreekt het niet. Om toch een start in Drenthe te maken is intussen met een beperkt aantal telers uit bestaande studiegroepen, een eerste start gemaakt. "We hopen in 2013 verder te kunnen uitrollen", aldus Henk Heinhuis, directeur Stichting Veldleeuwerik.

Info: www.veldleeuwerik.nl.



Ondergrondse en bovengrondse biodiversiteit

Bloeiend Bedrijf is een samenwerkingsverband van ruim 500 agrarische ondernemers die samen aan natuurlijke plaagbestrijding werken. Ze zaaien akkerranden in die nuttige insecten en spinnen stimuleren. Zo krijgen plagen zoals bladluizen minder kans en kunnen akkerbouwers hun gewasbescherming verduurzamen. De deelnemers wisselen kennis en ervaring uit en gebruiken minder chemische bestrijdingsmiddelen. Bloeiend Bedrijf wordt landelijk ondersteund door Veelzijdig Boerenland en het Louis Bolk Instituut.

Voor meer info kijk op www.bloeiendbedrijf.nl.



Op 26 juli a.s. is er een themabijeenkomst biodiversiteit i.s.m. Beter boeren met biodiversiteit in Drenthe. Zie agenda.

Lupine in de Veenkoloniën

Lupine is een nog vrijwel onbekend gewas in Nederland. Net als erwten en veldbonen is het een peulvrucht die zowel als diervoeder of voor menselijke consumptie kan worden geteeld. Lupine wordt wel de Noord-Europese soja genoemd vanwege het hoge eiwitgehalte en de hoge eiwitkwaliteit.

Om de mogelijkheden in teelt en afzet verder te ontwikkelen is er in 2011 een driejarig project gestart "Lupine in de Veenkoloniën". Het Louis Bolk Instituut begeleidt hierin akkerbouwers bij de teeltoptimalisatie (rassenkeuze, bemesting en gewasbescherming) en het verbeteren van de afzet van lupine voor menselijke consumptie (brood, vleesvervanging).

In het project wordt samengewerkt met de Nederlandse Akkerbouw Vakbond, veredelingsbedrijf Van Dijke Semo en LI Frank in Twello.



Op 19 juni a.s. is er een veldbijeenkomst in Vlagtwedde, Drenthe. Zie agenda.

Het project wordt gefinancierd vanuit de provincies Groningen en Drenthe, Productschap Akkerbouw, Veenkoloniën en Kiemkracht.

Info: Udo Prins (u.prins@louisbolk.nl)

Agenda

19 juni: Lupine in de Veenkoloniën. Open veldbijeenkomst voor geïnteresseerde akkerbouwers. Ontvangst om 19:45 aan de Harpelerweg 34, Vlagtwedde en duurt tot ongeveer 22:00 uur. Info: u.prins@louisbolk.nl.

2 juli: Veldbijeenkomst voor deelnemers Beter boeren met biodiversiteit. 1e Exloërmond. Uitnodiging/programma volgt. Info: m.zanen@louisbolk.nl.

5 juli: Veldbijeenkomst voor deelnemers Beter boeren met biodiversiteit. Odoorn. Uitnodiging/programma volgt. Info: m.zanen@louisbolk.nl.

26 juli: Thema bijeenkomst biodiversiteit voor deelnemers van Beter boeren met biodiversiteit en Bloeiend Bedrijf. Westdorp. Uitnodiging/programma volgt. Info: m.zanen@louisbolk.nl.



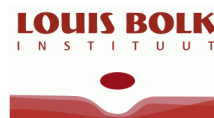
Meer projectinfo via: [www.bodemacademie.nl/BBB Drenthe](http://www.bodemacademie.nl/BBB_Drenthe)

Redactie/Contact:

Ir. Marleen Zanen, Louis Bolk Instituut
Hoofdstraat 24, 3972 LA Driebergen
T: 0343-523860 / m.zanen@louisbolk.nl

Teksten: Marleen Zanen, Petra Rietberg, Boki Luske, Udo Prins (LBI), Joost Lubberman (akkerbouwer) en Henk Heinhuis (St. Veldleeuwerik).

provincie Drenthe



“Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland”.