“Schuur-structuur” 20 september te Zeijen

Op donderdag 20 september organiseert Delphy Akkerbouw Noordoost samen met Mts E.H. Emmens haar jaarlijkse open dag op Vernieuwingsbedrijf “Op de Es’ met dit keer als thema:

“SCHUUR-STRUCTUUR”
Datum: donderdag 20 september 2018
Aanvang: 13.30 uur
Plaats: Zuiderstraat te Zeijen

Dit wellicht ongebruikelijke thema staat voor een combinatie van belangrijke zaken op bedrijfsniveau richting bedrijfsontwikkeling in combinatie met de teelt. De mogelijkheden binnen de teelt worden mede bepaald door de bewaarmogelijkheden richting afnemers. Na de brand op het bedrijf van Mts E.H. Emmens was het de planning om de nieuwe schuur te bezichtigen als onderdeel van de open dag. Het lijkt erop dat de bouw echter niet afgerond is op 20 september. Toch houden wij vast aan dit thema en hopen wij u de mogelijkheid te bieden om toch een kijkje te nemen in de nieuwe schuur.

Dat bodemstructuur belangrijk is wordt in een droog jaar als 2018 soms wel erg pijnlijk duidelijk. We hebben in het voorjaar een proef aangelegd met de Geoprospector, welke realtime grondbewerkingsmachines aan kan sturen. Deze proef is dan te bezichtigen en de techniek laten we deze dag ook zien in een demonstratie. Daarnaast zijn er een aantal grondbewerkingscombinaties te zien welke de uitdaging aanvaard hebben om op basis van een aangeleverde taakkaart een grondbewerking op de juiste diepte uit te voeren. Verder kunt u een aantal proeven en demonstratievelden (bietenrassen/ziekten, aardappelrassen, plantversterkers, etc.) bekijken die mede namens het project “Samenhangende kennisverspreiding in vervolg op Praktijknetwerken Veenkoloniën” zijn aangelegd en is er een mooi gevuld beursplein met bedrijven die een link hebben met de noordoostelijke akkerbouw en met bovengenoemd project. Dus ook voldoende mogelijkheden om te netwerken.

Vanuit DLV Advies staan we deze dag op het beursplein met twee andere onderwerpen:

<u>Natuurlijk koelen voor vitaal TBM Pootgoed</u>
Verschillende technieken zijn ontwikkeld en getest in de praktijk voor een optimale bewaring van pootgoed. Voorbeelden zijn mechanische koeling of buitenluchtsystemen. Er zijn wel een aantal aandachtspunten om hier zo optimaal mogelijk profijt van te krijgen. Bij gebruik van CO_2 als koudemiddel bij mechanische koeling is alleen een redelijk rendement te verkrijgen bij middelgrote koelingen. Ook verminderen eventueel aanwezige spanten en gordingen in het gebouw de luchtverdeling van de koeling, waarmee de koeling minder effectief zal zijn.
Buitenluchtsystemen zijn energiezuinig door het gebruik van buitenlucht. Cellucht wordt ververst met buitenlucht, dat een verlaagd CO_2-gehalte en relatieve luchtvochtigheid geeft.

<u>Energiebesparing</u>
Met verschillende maatregelen bespaart u energie op uw bedrijf. U kunt verwarmingsleidingen isoleren, bewegingsmelders aanbrengen voor verlichting, (klimaat)apparatuur goed afstellen en een energiescan uitvoeren. Een energiescan geeft direct praktische inzichten in energiebesparing. Ook kunt u investeren in warmteterugwinning, waarbij teruggewonnen warmte van de luchtwasser

E. Emmens, Zeijen
H.J. Luth, Wedde

Zie ook:
www.innovatieveenkolonien.nl/projecten
Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland

bijvoorbeeld ingezet kan worden voor mestverwerking. Ook warmte terugwinnen uit de melkkoeling biedt perspectief.
Andere mogelijkheden zijn energiezuinige verlichting zoals met led, om elektriciteit te besparen. Een lichtplan maken voor uw bedrijfslocatie helpt daarbij om energie te besparen. Ook met de inzet van zonnepanelen, eventueel in combinatie met dakverhuur, kunt u investeren in duurzame energie.

Over het project
"Natuurlijk koelen voor vitaal TBM pootgoed" en "Energiebesparing" (Veenbronnen) zijn naast de demonstratie-onderwerpen van Delphy ook onderwerpen waar kennis over wordt gedeeld vanuit het project 'Samenhangende kennisverspreiding in vervolg op Praktijknetwerken Veenkoloniën'. Dit project heeft als doel om kennis en leerpunten uit de praktijknetwerken te verspreiden. Voor de komende jaren staan verschillende activiteiten gepland:

- Flitsbijeenkomsten bij akkerbouwers en veehouders
- Regionale demonstraties
- Boerenwerkdemonstraties
- Workshops en trainingen in het veld

Kennis op het gebied van natuurlijk koelen en energiebesparing zal op deze dag door adviseurs van DLV Advies verspreid worden.

Tel: 0592-378130
Mail: akkerbouw.no@delphy.nl

E. Emmens, Zeijen
H.J. Luth, Wedde

Zie ook:
www.innovatieveenkolonien.nl/projecten
Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland