

KLANKBORDGROEP UNIEKE PERCEELSIDENTIFICATIE

Titel:	Unieke perceelsidentificatie en het uitwisselen van plaatsgebonden informatie.
Datum:	Dinsdagmiddag 4 december 2012
Tijd:	Aanvang 13:30, sluiting omstreeks 16:00.
Locatie:	Wageningen (de exacte locatie wordt nog vastgesteld, is afhankelijk van het aantal deelnemers)
Initiatiefnemer:	AgroConnect en WUR Livestock Research
Dagvoorzitter:	Pieter Brooijmans, Suiker Unie.
Doelgroep:	Bedrijven en organisaties die belang hebben bij het digitaal uitwisselen van teeltgerelateerde en plaatsgebonden informatie in de open teelten.
Aanleiding:	<p>Vanuit het PETA-initiatief (Agrovision, CZAV, Nedato, SuikerUnie en KMWP) wordt gewerkt aan het verbeteren van de digitale informatieuitwisseling in akkerbouwketens. Belangrijke aandachtsgebieden zijn de elektronische gegevensuitwisseling tussen bedrijfsmanagementomgevingen van telers en adviesmodules en het stimuleren van precisielandbouw.</p> <p>Om gegevens uit verschillende bronnen, die betrekking hebben op hetzelfde perceel, automatisch te kunnen koppelen is het nodig afspraken te maken over unieke perceelsidentificatie.</p> <p>In het kader van precisielandbouw is het nodig om op detailniveau plaatsgebonden informatie uit te wisselen. Dit vraagt om afspraken over het uitwisselen van geometriën. Deze onderwerpen zijn in PPL-verband samen met AgroConnect, PETA en DLV opgepakt. Er ligt een basis referentie datamodel voor precisielandbouw (EDI-Teelt++), een concreet voorstel tot unieke perceelsidentificatie en een voorstel tot het introduceren en uitwisselen van polygonen.</p>
Doel:	<p>Uniformering van unieke perceelsidentificatie en van het uitwisselen van plaatsgebonden informatie.</p> <p>Het stimuleren van precisielandbouw.</p>
Aantal deelnemers:	Tussen de 20 en 25.
Opzet:	<p>Interactieve sessie rond het onderwerp van unieke perceelsidentificatie en het uitwisselen van plaatsgebonden informatie.</p> <p>Presentatie van de stand van zaken (referentiedatamodel EDI-Teelt++, unieke perceelsidentificatie, uitwisselen van geometriën).</p> <p>Inhoudelijk bespreken van de standaardisatievoorstellen.</p> <p>Aftasten draagvlak voor het ingezette standaardisatieproces.</p> <p>Aftasten van waar de accenten moeten liggen.</p> <p>Bespreken aanpak tot brede introductie unieke perceelsidentificatie.</p> <p>Komen tot een goede interactie met de deelnemers, dus niet een eenzijdige presentatie van de stand van zaken.</p>

z.o.z. voor het programma

Programma:

13:30 – 13:45: Ontvangst

13:45: Opening, door de dagvoorzitter

13:45 – 14:30: Achtergrond en kader, door Conny Graumans (AgroConnect)

- Achtergrond AgroConnect, activiteiten werkgroep Teelt.
- Activiteiten PETA.
- Positionering Referentie Datamodel EDI-Teelt++, vandaar uit mappen naar verschillende syntaxen en protocollen.
- Ontwikkeling EDI-Crop v4.0 berichtenset, met speciale aandacht voor de implementatie van het digitale teeltadvies.
- Toelichting voorstel Unieke Perceelsidentificatie.
- Bediscussiëren van hetgeen is gepresenteerd.

14:30 – 15:30: Toelichting EDI-Teelt++, door Daan Goense (PPL, WUR-LR)

- Toelichting PPL-opdracht en samenwerking met AgroConnect, PETA en DLV.
- Toelichting EDI-Teelt++, views op Field, CropField, ActivityField, Border, Operation, uitleggen.
- Uitleg over principes voor wereldwijde uniek ID's in kader precisielandbouw:
 - o Toelichting Global Location Number (GLN) van GS1.
 - o ISO 15459.
 - o UUID.
 - o Argumentatie keuze voor ISO15459.
- Uitleg IDs EDI-Crop v4.0:
 - o Toelichting ID voor Farm, Fields, CropField, Operation, TreatmentZone, Allocation.
 - o Begrijpelijke informatie in de Designator.
 - o Wie maakt wanneer ID aan.
- Enkele toepassingen van de Unieke Perceels ID
 - o Opsturen bouwplan en teeltregistratie voor aanvraag bemestingsadvies en gewasbeschermingsadvies.
 - o Uitgeven bemestingsadvies c.q. gewasbeschermingsadvies.
 - o Opgave aan Dienst regelingen.
 - o Aanvragen satelliet beelden en daarvan afgeleide data.
 - o Aanvragen bodem bemonstering. Uitleveren analyseresultaten.
 - o Perceelsopgave NAK.
- Bediscussiëren van hetgeen is gepresenteerd.

15:30 – 16:00: Vervolgaanpak

- Wat is het draagvlak voor het uitwisselen van plaatsgebonden informatie op basis van polygonen en grids?
- Wat moet prioriteit krijgen?
- Hoe te komen tot een brede implementatie van de unieke perceelsidentificatie?
- Inpassen in PPS 'AgroConnect, Smart Farming'.

16:00: Sluiting