

Haan, Janjo de

Van: Electronische Nieuwsbrief van KennisOnline [L_KENNISONLINE@NIC.SURFNET.NL] namens kennisonline [kennisonline@WUR.NL]

Verzonden: donderdag 26 augustus 2010 13:31

Aan: L_KENNISONLINE@NIC.SURFNET.NL

Onderwerp: [L_KENNISONLINE] KennisOnline E-News week 36



- ▶ Humus- en vegetatiereeksen als hulpmiddel voor natuurbeheer
- ▶ Opvolgers gezocht voor het boerenbedrijf
- ▶ Mineralenvoorziening melkschape is maatwerk
- ▶ Echt Overijssel! in 2010
- ▶ Teelt de grond uit
- ▶ Stikstofwerkingscoëfficiënt van mineralenconcentraten op grasland
- ▶ Kan klaver onkruid onderdrukken?
- ▶ Klimaatverandering vraagt om aanpassing natuurbeleid

▶ **Agenda**

Humus- en vegetatiereeksen als hulpmiddel voor natuurbeheer

Sinds 1998 heeft Alterra voor een referentieproject van Staatsbosbeheer vegetatie- en humusgegevens verzameld in grondwaterafhankelijke standplaatsen met korte vegetaties. Ontzilting, verdroging en verzuring veroorzaken verandering in de aard en vorm van de humusvertering. Belangrijke standplaatseigenschappen als vochthoudendheid, basen- en nutriëntenhuishouding veranderen mee. Alterra koppelde voor enkele fysiotopten de humusgegevens aan de vegetatiegegevens, in de vorm van karakteristieke vegetatie-humusreeksen. Zo wordt inzicht verkregen in de toekomstige ontwikkelingen van de vegetatie en kan in deze natuurterreinen een effectiever beheer worden gevoerd.

[Lees meer](#)

rein.dewaal@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-11 Natuur, landschap en platteland



Opvolgers gezocht voor het boerenbedrijf

Bedrijfsopvolging is een serieus aandachtspunt in de biologische en multifunctionele landbouw. In een bijeenkomst met biologische en/of multifunctionele ondernemers en vertegenwoordigers van diverse belangenorganisaties, accountants- en adviesbureaus, banken en onderwijsinstellingen heeft Wageningen UR knelpunten rond bedrijfsopvolging in de biologische en multifunctionele landbouw geïnventariseerd. Aansluitend zijn aanbevelingen gedaan voor het ministerie van LNV, de Vakgroep Biologische Landbouw en de Task Force Multifunctionele Landbouw. Met dit onderzoek wordt meer zicht verkregen op de vitaliteit en het toekomstperspectief van bedrijven in de gangbare, biologische en multifunctionele landbouw in Nederland.

[Lees meer](#)

rob.stokkers@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-12 Agroketens en visserij



Mineralenvoorziening melkschapen is maatwerk

Op biologische melkschapenbedrijven zijn koper, selenium en jodium beperkt aanwezig in het rantsoen. Schapenpremixen zijn normaliter gebaseerd op die voor koeien en gemaakt voor vleeschapen, zonder toevoeging van koper. Bloedonderzoek heeft uitgewezen dat de koperwaarde soms te laag is, calcium op het randje zit en selenium ruimschoots voldoende aanwezig is. Voor een goede mineralenvoorziening kan het ontwikkelen van een melkschapenpremix helpen. Dit meldt het vakblad V-focus, op basis van onderzoek van Wageningen UR Livestock Research.

[Lees meer](#)

Jan.Verkaik@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-12 Agroketens en visserij



Echt Overijssel! in 2010

De projectorganisatie van Echt Overijssel! is aangepast. Een kleiner projectteam van Wageningen UR laat de activiteiten van Echt Overijssel! beter aansluiten bij de vragen van de deelnemers en bij de lange-termijndoelstellingen van het project. Dat zijn het sluiten van kringlopen, het verkleinen van de afstand tussen vee en veevoerproductie, het vergroten van de agrobiodiversiteit en nieuwe productmarktcombinaties voor regionale afzet. De diverse netwerkgroepen verkenden nieuwe afzetmogelijkheden voor regionaal vlees en richtten de stichting 'Natuurboer uit de buurt' op. Verschillende gras-, lupine- en voertarwerassen zijn ingezaaid om de productie van het veevoer dicht bij de boerderij te laten plaatsvinden. Ook is gekeken naar een goede invulling van de grond, zodat elke deelnemer genoeg areaal heeft om voldoende veevoer, biodiversiteit en landschap te kunnen produceren, op een wijze die ook economisch duurzaam is.

[Lees meer](#)

maarten.vrolijk@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-12 Agroketens en visserij



Teelt de grond uit

Binnen het, mede door de sector geïnitieerde, LNV-programma 'Teelt de grond uit' worden nieuwe, rendabele en toepasbare teeltsystemen ontwikkeld, met een verminderde emissie van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen naar grond- en oppervlaktewater. Hiervoor werken onderzoekers van Wageningen UR en Proeftuin Zwaagdijk samen met ondernemers aan de ontwikkeling van teeltsystemen los van de ondergrond. In negen gewasgroepen zijn nieuwe teeltsystemen ontworpen: aardbei, bladgewassen, bloemkool/broccoli, prei, bloembollen, boomkwekerij, blauwe bes, appel en zomerbloemen/vaste planten. De inpassing van de systemen in het landelijk gebied en de maatschappelijke acceptatie van de producten van deze systemen zijn de komende jaren belangrijke aandachtspunten. De onderzoekers brachten medio juli verslag uit van de onderzoeksaanpak en de resultaten van de activiteiten uit de eerste fase.

[Lees meer](#)

janjo.dehaan@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-12 Agroketens en visserij

Stikstofwerkingscoëfficiënt van



mineralenconcentraten op grasland

Voor acceptatie van de mineralenconcentraten als kunstmestvervangers is het nodig dat de stikstofwerkingscoëfficiënten van deze meststoffen in open teelten en op grasland worden bepaald. De werking is namelijk veel lager dan Wageningen UR Livestock Research had verwacht. Enkele mogelijke oorzaken van de lage werking zijn een hoge ammoniak-emissie bij toediening van de concentraten, een grotere schade van de snijwerking dan nu te zien is in de blanco behandeling of een lager stikstofeffect door de vorm van de stikstof. Daarom zijn in 2010 extra behandelingen in het proefveld opgenomen.

[Lees meer](#)

willem.vangeel@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-12 Agroketens en visserij



Kan klaver onkruid onderdrukken?

In de biologische boomteelt is onkruidbeheersing een kostbare zaak. Een levende, groene bedekking kan het onkruid verdringen. De methode is echter nog niet voldoende uitgekristalliseerd voor de praktijk. Het boomkwekerijgewas ondervindt in relatief droge jaren teveel concurrentie en blijft daardoor achter in groei. Als toch wordt gekozen voor een groene bodembedekking, lijkt witte klaver het beste te voldoen. Onderzocht wordt in hoeverre deze bedekking een bijdrage levert aan de stikstofvoorziening en/of concurreert het met het boomkwekerijgewas. Een artikel in De Boomkwekerij bericht over het onderzoek van Wageningen UR naar groene bodembedekkers.

[Lees meer](#)

annette.pronk@wur.nl

[Naar boven](#)

BO-12 Agroketens en visserij



Klimaatverandering vraagt om aanpassing natuurbeleid

Bij voortzetting van het huidige beleid blijft de natuur kwetsbaar voor de gevolgen van klimaatverandering. Behoud van alle dier- en plantensoorten per gebied is niet realistisch in het licht van de klimaatverandering. Het beleid kan zich beter richten op het vergroten van het aanpassingsvermogen van de natuur. Een voorstel hiertoe doen het Planbureau voor de Leefomgeving en Wageningen UR in het rapport 'Adaptatiestrategie voor een klimaatbestendige natuur'. De auteurs stellen voor om het Nederlandse natuurbeleid op een andere leest te schoeien. Niet het behouden van plant- en diersoorten per gebied, maar het vergroten van het aanpassingsvermogen van de natuur is het nieuwe uitgangspunt.

[Lees meer](#)

claire.vos@wur.nl

[Naar boven](#)

WOT-04 Natuur- en Milieu

Agenda

- 05 okt 2010 Congres Ruimte voor Biodiversiteit (KB1)

KIES VOOR KENNIS-ONLINE

Voor alle informatie over het Wageningen UR-onderzoek voor het ministerie van LNV



Internet

- Nieuws & agenda
- Projectinformatie
- Onderzoekresultaten
- Archief
- Helpdesk LNV-kennisvragen



Magazine

- Maandelijks uitgave met achtergronden over de thema's:
- Landelijk gebied en natuur
 - Duurzame productie
 - Ketens, voedsel & diergezondheid



E-news

Iedere twee weken het actuele nieuws in uw mailbox.

Abonneren op het magazine en e-news is kosteloos!

Kijk op www.kennisonline.wur.nl

Wilt u deze e-nieuwsbrief niet meer ontvangen klik dan [hier](#)

[Reacties](#)

[Disclaimer](#)