

Innovatienieuws

lijkt een goede combinatie. Deze innoverende en inspirerende suggesties voor intersectorale bedrijfssystemen zijn gedaan tijdens een workshop van het onderzoeksprogramma Systeeminnovaties geïntegreerde bedrijfssystemen voor open teelten. Met dergelijke vormen van mixed cropping zouden telers niet alleen een hoger inkomen kunnen realiseren, maar ook duurzamer kunnen produceren. Zo kan mixed cropping de organischestofvoorziening verbeteren, de stikstofverliezen verminderen en de inzet van gewasbeschermingsmiddelen beperken. De verwachting is dat intersectorale bedrijfssystemen bovendien leiden tot minder last van bodemgebonden ziekten en een hogere 'natuurwaarde' op het bedrijf.

Tijdens de workshop heeft een groep onderzoekers uit verschillende sectoren voorgesteld één of meer opties van mixed cropping verder door te rekenen en bij ondernemers te inventariseren welke – niet-technische – aspecten een intersectoraal systeem in de weg kunnen staan.

Informatie: Plant Research International, Pieter van de Sanden, e pieter.vandesanden@wur.nl

Veenvrije potgrond voor Britse markt

De hele keten, van potplantenteler tot plantenexporteur, werkt samen bij het onderzoek naar potgrond zonder veen, ofwel new growing media. Hiermee geven de bedrijven de Britse afzetmarkt het signaal af dat ze serieus zoeken naar alternatieven voor veen. New growing media zijn essentieel voor het behoud van de Britse markt, omdat de Britse overheid een convenant heeft gesloten met de veenindustrie om het gebruik van veen in potgrond sterk te verminderen. In 2010 mag nog hooguit 10% van de potgrond uit veen bestaan. Hiermee komt Groot-Brittannië tegemoet aan de wensen van het grootwinkelbedrijf en consumentenorganisaties om de

afbraak van veengebieden te stoppen en de vrijkoming van het broeikasgas CO₂ bij het gebruik van veen te beperken. Het onderzoek probeert samen met de deelnemende kwekers alle mogelijke veenvrije substraten uit op een breed scala aan gewassen.

Informatie: Gerrit Wever, PPO, e gerrit.wever@wur.nl

Nieuw biologisch appelras in de winkel

Sinds kort ligt het nieuwe biologisch geteelde appelras Santana in zes groentespeciaalzaken van De Goudreinette. De miniketen, van fruitteler tot consument, is het resultaat van een intensieve samenwerking tussen Wageningen UR, biologische fruittelers en de groentewinkelketen.

Santana kan met minder biologische bestrijdingsmiddelen toe tegen schurft en roze appelluis dan andere rassen. Nadelen waren er ook. De appel is vlak na de oogst nog te zuur en het vruchtvlies kan tijdens de bewa-

ring bruin kleuren. Ook kunnen er bij een verkeerde bewaring afwijkingen aan de schil ontstaan. De onderzoekers hebben daarom een protocol opgesteld voor het juiste pluktijdstip, de manier van bewaren en afzet. Vorig jaar is contact gezocht met twee groentespeciaalzaken die de appel twintig weken lang hebben verkocht. Met de verkoop in zes groentezaken krijgen nu meer consumenten de gelegenheid dit nieuwe ras te leren kennen.

Informatie: Rien van der Maas, PPO, e rien.vandermaas@wur.nl

Socio-technische netwerken in oprichting

Een socio-technisch netwerk is een nieuw type samenwerkingsverband tussen agrarisch ondernemers en hun omgeving. Anders dan bij gewone netwerken zijn hier niet de agrariërs de belangrijkste trekkers, maar zijn directe omgeving zoals toeleveranciers, verwerking en distributie, kennisorganisaties

Groentespeciaalzaak De Goudreinette in Beuningen brengt het nieuwe appelras Santana duidelijk onder de aandacht bij het winkelpubliek.



vatienieuws

en overheid. Het idee is dat agrariërs met een groot draagvlak uit de omgeving sneller innovaties kunnen doorvoeren. Daarbij gaat het niet alleen om technische, maar ook sociale innovaties en hun samenhang. Dit jaar starten chrysantentelers en akkerbouwers elk zo'n innovatienetwerk.

Het idee van socio-technische netwerken is voortgekomen uit de constatering dat de grote middengroep agrariërs een wat afwachtende houding aanneemt. Om het vernieuwingsproces op gang te houden is meer aandacht voor deze groep nodig. Door het inschakelen van de partijen in zijn omgeving kan deze ondernemer makkelijker worden bereikt.

LEI-rapport Innovatieprocessen in de praktijk (www.lei.nl). Informatie: Jan Buurma, LEI, e jan.buurma@wur.nl

Duurzame bollenteelt door bodemafdekking

In de bollenteelt is afdekking van de bodem wellicht een goed toekomstig alternatief voor chemische onkruidbestrijding. Dit blijkt uit de eerste proeven met drie afdekmaterialen: strokorrel, een verspuitbaar vezelproduct en een nieuw onkruidonderdrukkend middel van Plant Research International.

De strokorrel, fijn stro dat geperst is tot korrels, is met een kunstmeststrooier tussen



de bedden gestrooid; het vezelproduct is verspoten met een machine voor papier-cellulose. Het onkruidonderdrukkend middel van is op de grond gespoten, waarna de bovenste laag van de grond hard wordt. Elk middel heeft potenties, aldus Jeroen Wijnker, maar er is verdere beproeving nodig om de technieken te vervolmaken.

Informatie: Jeroen Wijnker, PPO, e jeroen.wijnker@wur.nl

Praktijknetwerk energie-efficiëntie kasroos

Voor de rozenteelt is een praktijknetwerk van ondernemers en toeleveringsbedrijven in voorbereiding dat de energie-efficiëntie in de rozenteelt gaat aanpakken. Eerder dit jaar zijn al voor diverse andere sectoren in de glastuinbouw en in de champignonsector dergelijke netwerken voor energiebesparing, duurzame gewasbescherming en mineralen opgezet. Diverse andere netwerken zijn in oprichting. Het is de bedoeling dat de praktijknetwerken die zich nu nog specifiek op één thema richten, zich in de loop van het volgende jaar verbreden naar meerdere duurzaamheids-thema's. Een geïntegreerde aanpak van de thema's is hierdoor mogelijk. Ook zullen sociale en ecologische componenten worden ingebracht door ook andere partijen bij de netwerken te betrekken. De uitdaging is om – in het spanningsveld van mens (ondernemer), markt en maatschappij – gezamenlijk een transitie naar duurzame geïntegreerde teeltsystemen op gang te brengen.

Informatie: Gerard Welles, PPO, e gerard.welles@wur.nl

Telen met Toekomst

In oktober is het jaaroverzicht 2002 van 'Telen met Toekomst' uitgekomen. In 'Telen met Toekomst' werken agrarische ondernemers samen met Wageningen UR en DLV Advies-

groep nv aan duurzame bedrijfssystemen voor akkerbouw, vollegrondsgroenteteelt, bloembollenteelt en boomteelt. Het project is in de loop van 2000 gestart en heeft een looptijd van vier jaar. Het combineert diepgaand onderzoek met het uitwerken van praktische maatregelen om te kunnen voldoen aan toekomstige hoge milieueisen.

Het jaaroverzicht 2002 is gratis verkrijgbaar bij DLV-Advies nv, telefoon 0317 491612.

e info@telenmettoekomst.nl

i www.telenmettoekomst.nl

Site systeeminnovaties

De vijf onderzoeksprogramma's Systeeminnovaties plantaardige productiesystemen starten eind november een gezamenlijke website (www.syscope.nl). Hiermee kunt u snel de gewenste informatie over de programma's vinden, van een globaal overzicht van de programma's tot specifieke informatie over onderzoeksprojecten. De site biedt ook nieuws en maakt u attent op bijeenkomsten. Publicaties en rapporten van de onderzoeksprogramma's zijn van de site te downloaden. Bij alle onderdelen van de site staan contactpersonen vermeld, zodat u voor meer informatie direct bij de juiste persoon terecht kunt.

Hoe bevalt Syscope?

De makers van Syscope zijn benieuwd naar uw mening over het nieuwe magazine. Wat vindt u er goed aan, wat kan er in uw ogen beter? Sluit de inhoud aan op uw werkzaamheden of interesse in de transitie naar een duurzame landbouw? Wellicht heeft u zelf goede ideeën voor artikelen. Dit alles horen wij graag van u. Met uw visie en die van anderen kunnen we het magazine nog beter laten aansluiten bij de kennisbehoefte en interesses van de lezers.

U kunt uw opmerkingen en suggesties richten aan bladmanager Herman van Keulen, e h.vankeulen@wur.nl