



Telen met toekomst **Werkt aan winst**

Telen met toekomst werkt samen met andere partijen aan duurzame gewasbescherming en duurzame bemesting voor akkerbouw, vollegrondsgroenteteelt, bloembollen, fruitteelt, boomkwekerij en glastuinbouw. Belangrijkste partners van Telen met toekomst zijn de landelijke, sectorale en regionale landbouworganisaties (LTO, NBvB, KAVB, NFO), Unie van waterschappen, Vewin, Agrodix, Nefyto, Cumela en Plantum. Het project loopt van 2008 tot en met 2010 en wordt gefinancierd door het ministerie van LNV. De uitvoering wordt gedaan door PPO en DLV Plant.

Via deze nieuwsbrief wordt u op de hoogte gehouden van actuele ontwikkelingen. U kunt zich voor de nieuwsbrief aan- of afmelden via www.telenmettoekomst.nl of per mail naar info@telenmettoekomst.nl.

Nieuwe milieu-effectenkaarten

Telen met toekomst heeft op verzoek van diverse sectororganisaties de milieu-effectenkaarten geactualiseerd. Telers kunnen de kaarten gebruiken als hulpmiddel voor een duurzame middelenkeuze.

De kaarten zijn te downloaden op www.telenmettoekomst.nl. Klik bovenaan op de homepage op de betreffende sector.



Akkerbouw

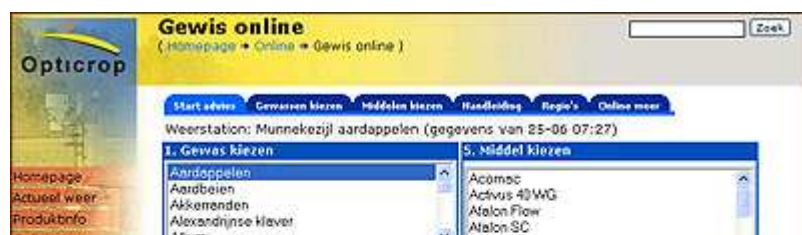
Brabantse akkerbouwers bepalen optimale spuitmoment met Gewis

Op initiatief van gewasbeschermingstoeleverancier Theunisse BV uit Steenbergen gaat een groep akkerbouwers dit jaar aan de slag met het beslissingsondersteunende systeem Gewis online. Met dit programma kunnen ze het optimale spuitmoment bepalen. Het computerprogramma combineert weersinformatie, planteigenschappen en eigenschappen van middelen en geeft op basis hiervan een advies voor het beste spuitmoment.



Tijdens een eerste informatiebijeenkomst in het voorjaar kregen de dertig klanten van Theunisse BV uitleg over Gewis online door Kees

Vogelaar van Agrovision. Gewis online geeft niet alleen advies over het optimale spuitmoment. Ook geeft het programma een advies voor een lagere dosering als de bespuiting onder optimale condities kan plaatsvinden. Het doel is dat telers hiermee besparen op middel, kosten en milieubelasting.



Nu enkele maanden na de eerste informatiebijeenkomst hebben diverse telers een inlogcode aangevraagd om met hun computer in te kunnen loggen op Gewis online. Ze betalen hiervoor een eigen

bijdrage, maar krijgen korting via Theunisse BV. Telen met toekomst organiseert deze zomer twee groepsbijeenkomsten voor de telers om ze te begeleiden met het programma en ervaringen uit te wisselen. Hoewel de meeste akkerbouwers pas net aan de slag zijn gegaan met Gewis online hoort Frenedo van Heybeek van DLV Plant al positieve geluiden van akkerbouwers. "Zaken als een voldoende lange aandroogtijd voor sommige middelen worden nogal eens onderschat. Het is één van de dingen waar Gewis goed inzicht in geeft en waarmee voorkomen kan worden dat een verkeerde bespuiting wordt uitgevoerd."

- Meer informatie: frenedo.vanheybeek@dlvplant.nl

Bekijk een demoversie van Gewis online op www.opticrop.nl > Online > Gewis online.

Bollenteelt

Unieke samenwerking en goede opkomst op Open Dag duurzame bollenteelt



Op 4 juni vond voor de tweede keer een Open Dag duurzame bollenteelt plaats in het Noordelijk Zandgebied van Noord-Holland. De organisatie van de open dag lag in handen van een groot aantal organisaties en bedrijven die actief zijn in de bollensector. Zij boden de 150 tot 200 bezoekende telers een schat aan kennis om de teelt en bewaring van bloembollen nog verder te verbeteren. Daarbij is voor veel bedrijven nog winst te boeken op het gebied van energieverbruik en kwaliteit. Toepassen van duurzame maatregelen levert daarmee niet alleen winst op voor het milieu, maar ook voor de portemonnee.



De open dag op bloembollenkwekerij Wessels en Zn, startte met een boeiende lezing van Henk Gude (PPO) over de laatste ontwikkelingen op het gebied van energiebesparing bij de bewaring van bloembollen. Een volle zaal met bezoekers luisterde aandachtig naar de mogelijkheden die er zijn om verantwoord energie te besparen, waarmee ook veel geld kan worden bespaard. Daarop aansluitend volgden korte flitspresentaties van de verschillende deelnemers over de duurzame maatregelen die in hun stand aan bod kwamen. De rest van de middag konden bezoekers kennis opdoen bij de stands, in gesprek gaan met collega's of standhouders of een poging wagen de hoofdprijs van de prijsvraag, een ballonvaart voor 2 personen, in de wacht te slepen.

De deelnemers aan de dag hadden hun informatie op elkaar afgestemd. Zo ging het ene bedrijf in op de monitoring van ziekten en plagen, terwijl een ander kennis bood om tot een effectieve bestrijding over te gaan. Het kennisaanbod was daarbij uniek evenals de samenwerking van de deelnemende bedrijven: Loonbedrijf Hoogland, toeleverancier Alb. Groot, toeleverancier Van Gent van der Meer Nuyens, Machinefabriek Akerboom, Sercom regeltechniek, KAVB, BQ Support, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Campagne duurzaam telen begint bij jou, PPO Bloembollen en DLV Plant. Telen met toekomst faciliteerde in de organisatie van de dag.

- Meer informatie: Stefanie de Kool (PPO), stefanie.dekool@wur.nl, tel. 0252-462119

Boomkwekerij

Extra aandacht voor natuurlijke vijanden en middelenkeuze



Boomkwekers houden bij hun middelenkeuze steeds vaker rekening met het milieu en het effect op natuurlijke vijanden, bijen en hommels. Dit is het mede resultaat van verschillende activiteiten die afgelopen

maanden op initiatief van Telen met toekomst en de Nederlandse Bond van Boomkwekers zijn uitgevoerd.

Buiten op boomkwekerijen komen spontaan veel natuurlijke vijanden voor die kunnen helpen om plagen zoals bladluis onder controle te houden. Spuiten is daardoor minder nodig of kan in sommige gevallen achterwege blijven. Als toch een bespuiting nodig is, is het belangrijk dat kwekers kiezen voor middelen die veilig zijn voor natuurlijke vijanden, bijen en hommels en voor middelen die zo min mogelijk milieubelasting geven. Dit is één van de good practices uit de boomkwekerijsector.



Om telers te informeren heeft Telen met toekomst een overzicht gemaakt van de bladluismiddelen en het effect van deze middelen op natuurlijke vijanden, bijen en hommels en op het milieu. De NBvB heeft deze informatie, samen met een poster van natuurlijke vijanden en een leaflet, onder de aandacht gebracht van diverse toeleveranciers met het verzoek de informatie te verspreiden onder hun klanten. Verschillende adviseurs van de gewasbeschermingsmiddelenhandel hebben hier gehoor aan gegeven. Adviseurs van DLV Plant hebben de informatie over de middelenkeuze opgenomen in hun nieuwsbrieven en verspreid onder hun klanten. Bayer CropScience heeft via haar e-mailnieuwsbrief

de poster en handleiding voor het stimuleren van natuurlijke vijanden verspreid. Daarnaast is een artikel verschenen in het vakblad De Boomkwekerij en is er een filmpje gemaakt voor YouTube. Dit filmpje is afgelopen weken massaal door boomkwekers en andere geïnteresseerden bekeken. Dit is mede doordat er op de site gezondeboomteelt.nl en op sites van toeleveranciers als Benfried en Van Nederkassel links naar het filmpje staan.

Bas van Dijk van toeleveringsbedrijf Van Nederkassel merkt dat er steeds meer aandacht komt voor een duurzame middelenkeuze, maar noemt het belangrijk dat de informatie voortdurend onder de aandacht van boomkwekers wordt gebracht. "Ik heb zelf ook de informatie over een duurzame bladluisbestrijding verspreid bij klanten. Sommige kwekers doen hier iets mee. Toch is er ook een grote groep kwekers die ondanks de voordelen kiest voor de oude vertrouwde middelen. Zij denken dat de nieuwere middelen veel duurder zijn, terwijl dit niet het geval is. Om deze kwekers te overtuigen moet je de boodschap voortdurend blijven herhalen."

- [Filmpje](http://www.youtube.com/watch?v=LbsdSis9Wg8) over middelenkeuze en bladluis:
- [Overzicht](http://www.telenmettoekomst.nl/files/pdf/Middelenkeuze%20Luisbestrijding-(laag%20orgstof).pdf) van bladluismiddelen en het effect op natuurlijke vijanden
- [Handleiding](http://www.telenmettoekomst.nl/files/pdf/Handleiding%20Bevordering%20Natuurlijke%20Vijanden-compress.pdf) over het sparen van natuurlijke vijanden
- [Poster](http://www.telenmettoekomst.nl/files/pdf/Poster%20Bevordering%20Natuurlijke%20Vijanden-compress.pdf) met foto's van natuurlijke vijanden

Meer informatie: Wilco Dorresteyn van Telen met toekomst, w.dorresteyn@dlvplant.nl

Fruitteelt Perendag op vrijdag 9 juli



Op vrijdag 9 juli wordt van 10.00 tot 17.00 uur bij Vogelaar Fruitcultures (Fruvo) in Krabbendijke de Perendag 2010 gehouden. Telen met toekomst zal tijdens deze perendag de resultaten presenteren van een aantal demo's, die afgelopen twee jaar exclusief voor de Perendag zijn aangelegd op het bedrijf. Zo is er aandacht voor de bestrijding van vruchtboomkanker, een najaarsbehandeling van luis en duurzame

onkruidbestrijding.

De organisatie van de Perendag 2010 is in handen van ZLTO vakgroep Fruitteelt, NFO kring Zeeland / Noord-Brabant, ZLTO Advies, DLV Plant BV en Telen met toekomst. Het thema dit jaar is 'Innoveren en nieuwe rassen peren'.



Op de dag kunnen bezoekers een rondgang maken langs demo's waar actualiteiten uit de perenteelt worden getoond. Om 11.00 uur, 13.30 uur en 15.30 uur vinden er onder begeleiding demonstraties plaats van nieuwe machines zoals een GPS aangestuurde Muckhof 3-rijenspuit, Isafruit sensortechniek boomgaardspuit en diverse andere boomgaardspuiten. Daarnaast tonen op de infomarkt meer dan 50 firma's hun producten en diensten gerelateerd aan de perenteelt worden er diverse spuit- en oogstmachines gedemonstreerd.

Locatie:

Vogelaar Fruitcultures (Fruvo), Oude Rijksweg 10A (N289), 4413 NK Krabbendijke

- Meer informatie over de activiteiten van Telen met toekomst op de Perendag 2010 bij: Marc Ravesloot van Telen met toekomst, marc.ravesloot@wur.nl.

Vollegrondsgroente

Emissie beperken om middelen te behouden voor aardbeienteelt



Op initiatief van Waterschap Brabantse Delta, ZLTO, LTO Groeiservice, regionale Agrodix-leden en enkele fabrikanten heeft Telen met toekomst een brochure gemaakt voor aardbeientelers met als titel 'Behoud middelen voor de aardbeienteelt'. In de brochure staan enkele belangrijke emissieroutes beschreven en maatregelen die telers kunnen nemen om emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater te beperken. De folder wordt verspreid door toeleveranciers Klep, Van Nederkassel en CLTV.

Ondanks gerichte maatregelen worden door Waterschap Brabantse Delta nog regelmatig gewasbeschermingsmiddelen in te hoge concentraties aangetroffen in het oppervlaktewater in de regio Zundert. Maatregelen zijn nodig om deze middelen te behouden voor de aardbeienteelt. ZLTO, LTO Groeiservice, toeleveranciers, het waterschap en Telen met toekomst werken daarom samen met aardbeientelers aan een oplossing. Belangrijke vraag voor de betrokken partijen is: hoe en langs welke weg komen de middelen in het oppervlaktewater terecht. Als dat goed bekend is zijn er gericht maatregelen te treffen.

Om inzicht te krijgen heeft Waterschap Brabantse Delta op verzoek van bovengenoemde partijen in de herfst van 2009 op vier percelen metingen uitgevoerd. Uit de metingen blijkt dat het belangrijk is afspoeling van wachtbedden en trayvelden te voorkomen. Ook het schoonmaken van de spuitmachine kan een risicofactor vormen. Om een beeld te krijgen in welke mate heeft Telen met toekomst bij twee telers het reinigingswater dat vrijkomt na het schoonspuiten van de spuitmachine opgevangen en laten analyseren. De meetgegevens staan in de brochure 'Behoud middelen voor de aardbeienteelt'.

- Download de folder: <http://www.telenmettoekomst.nl/files/pdf/Aardbeienposter.pdf>
- Meer informatie: Jacques Rovers van Telen met toekomst: jacques.rovers@wur.nl

Glastuinbouw

Kennisdag Water een groot succes



De Kennisdag Water op donderdag 3 juni was een groot succes. Ruim 200 telers, toeleveranciers, adviseurs en beleidsmakers gingen met elkaar in discussie en namen deel aan de 'kennistour' langs diverse actuele thema's op het gebied van water. Tiny Aerts van LTO Glaskracht Nederland benadrukte in zijn openingswoord het belang van de beschikbaarheid van goed gietwater voor de sector. "Na energie is water hét thema in de glastuinbouw."

Volgens Aerts is het de vraag of de glastuinbouw waterproof is: "Deze aanduiding is op vele manieren uit te leggen. Als eerste gaat het dan om de watervoorziening voor de bedrijven. Zonder goed water kan de glastuinbouw niet de hoogwaardige producten telen die de markt van ons verwacht. Maar waterproof gaat verder. Is de glastuinbouw bestand tegen de ontwikkelingen die er op watergebied spelen? Enerzijds is het de vraag of ons uitgangswater duurzaam genoeg is. Anderzijds is het de vraag of het water dat we lozen verantwoord geloosd kan worden. Of is het op termijn niet meer verantwoord om te lozen?"

Na het openingswoord konden de aanwezigen kennisnemen van de bestaande en nieuwe technieken op het gebied van water. Posters en demonstraties gaven een beeld van de actuele stand van zaken op het gebied van onderzoek en projecten om onder meer emissie te beperken. De discussiebijeenkomsten leverden stevige en inhoudelijke discussies op tussen telers, toeleveranciers, adviseurs, onderzoekers en waterschapsmedewerkers.

- Compleet overzicht aan verslagen en presentaties:
<http://www.glastuinbouw.wur.nl/NL/nieuwsagenda/nieuws/kennisdagwater040610.htm>

Wilt u in de toekomst geen nieuwsbrieven meer ontvangen, klik dan [hier](#).

Telen met toekomst besteedt de uiterste zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze nieuwsbrief. Telen met toekomst is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of problemen veroorzaakt door het verspreiden van de informatie.



Gebruik van tekst en afbeeldingen van deze nieuwsbrief alleen met toestemming van Telen met toekomst.
 powered by e-News