



Telen met toekomst is door PPO en DLV Plant bv ontwikkeld in opdracht van LNV

Nieuwsbrief nr. 11 Maart 2006

In het praktijknetwerk Telen met toekomst werken agrarische ondernemers samen met PPO en DLV Plant aan duurzame bedrijfssystemen voor akkerbouw, vollegrondsgroenteteelt, bloembollen, fruitteelt, boomteelt, glastuinbouw en champignonteelt. Het project wordt gefinancierd door het ministerie van LNV. Via deze nieuwsbrief wordt u op de hoogte gehouden van actuele ontwikkelingen. U kunt zich voor deze nieuwsbrief aanmelden via www.telenmettoekomst.nl of een mail sturen naar info@telenmettoekomst.nl

Klik [hier](#) als u deze nieuwsbrief niet meer wenst te ontvangen

Inhoud:

- ☞ [Algemeen](#)
 - [Beslist beter met beslissingsondersteunende systemen](#)
 - [Syngenta positief over Telen met toekomst](#)
- ☞ [Akkerbouw & Vollegrondsgroente](#)
 - [Eerste landelijke bladgewassendag een succes](#)
 - [Bemesting prei optimaliseren](#)
 - [Spuitedemo met blacklights](#)
 - [Nederlandse Maismanifestatie 2006](#)
- ☞ [Boomteelt](#)
 - [Telen met toekomst nu ook actief in de vaste planten en vruchtbomen](#)
- ☞ [Bloembollen](#)
 - [Toekomst voor biologische bestrijding van wortellesieaaltjes in Lelie](#)
 - [Plantgezondheidsprogramma en Tmt bloembollen werken samen aan Phytiumbestrijding](#)

- ☞ [Fruitteelt](#)
 - [Telen met toekomst in gesprek met NFO](#)
- ☞ [Glastuinbouw](#)
 - [Praktijknetwerk potplanten en spuittechniek](#)
 - [Goede keuze van middelen levert lagere milieubelasting](#)

Algemeen

Beslist beter met beslissingsondersteunde systemen

De gewasbescherming in Nederland kan beslist optimaler als meer telers gebruik maken van Beslissings Ondersteunende Systemen (BOS'en). Met die overtuiging is het project Beslist Beter van start gegaan. Het doel is het stimuleren van het gebruik van BOS'en door telers. Het project is mede op initiatief van Telen met toekomst en wordt gefinancierd door het Ministerie van LNV en de Europese Unie.

Vooraf voor de bestrijding van ziekten zijn diverse modellen ontwikkeld die hun waarde in de praktijk hebben bewezen. Een voorbeeld is het adviessysteem voor de bestrijding van de gevreesde aardappelziekte Phytophthora. Meer dan eenderde van de aardappeltelers gebruikt dit systeem naar tevredenheid maar een grote groep is nog onbekend met BOS'en. Via Beslist Beter worden nu voor vrijwel alle plantaardige sectoren BOS'en aangeboden. Voor appels en peren gebeurt dit via Bodata. De andere BOS'en worden aangeboden via Opticrop. Er wordt nauw samen gewerkt met Telen met toekomst. Meer informatie Johan Wander, johan.wander@wur.nl

Syngenta positief over Telen met toekomst

Syngenta, fabrikant van gewasbeschermingsproducten en leverancier van uitgangsmateriaal, staat positief tegenover het project Telen met toekomst. De cropmanagers en cropadvisors van Syngenta hebben onlangs overleg gehad met Telen met toekomst om kennis op te doen van de ontwikkelingen, maar ook om te kijken of Syngenta het project met kennis kan ondersteunen. 'Wij zijn zelf ook voortdurend bezig om te werken aan een geïntegreerde gewasbescherming', vertelt Jurgen Vet van Syngenta. Hij noemt als voorbeelden de ontwikkeling van het waarschuwingssysteem Alphi voor Phytophthora in aardappelen, de betrokkenheid bij het project Strateeg, waarbij o.a. wordt gekeken naar de biologische bestrijding in chrysant, en de graanziektemeter met foto's voor graan op de internetsite van Syngenta. Meer informatie www.syngenta.nl of jurgen.vet@syngenta.com

Akkerbouw & Vollegrondsgroente

Eerste landelijke bladgewassendag een succes

De eerste landelijke bladgewassendag, die op 14 februari werd georganiseerd door LTO Groeiservice, Telen met toekomst en ZLTO, is succesvol verlopen. De ruim 200 bezoekers, afkomstig uit alle hoeken van het land, lieten zich informeren over thema's als bemesting, gewasbescherming, promotie en afzet. Vanuit Telen met toekomst hield Harrie Pijnenburg van DLV een lezing over het nieuwe mestbeleid en behandelde hij de ervaringen en resultaten van de bladgewassengroepen die hij begeleidt. Met de juiste maatregelen waren voor 2/3 van de groep de gebruiksnormen voor zowel N als P op bedrijfsniveau haalbaar. Ter ondersteuning ontvingen de aanwezigen een speciale mestbrochure die ook op www.telenmettoekomst.nl staat.

Huub Schepers van PPO-agv in Lelystad behandelde de mogelijkheden van beheersing van de schimmelziekte Bremia in sla. Zeker nu er in 2005 naast gewone sporen ook rustsporen op het gewas zijn vastgesteld, worden goede hygiënische maatregelen om de ziektedruk te verlagen en verspreiding te voorkomen van steeds groter belang.

Meer informatie www.telenmettoekomst.nl

Bemesting prei optimaliseren

De bemesting in prei kan verder worden geoptimaliseerd. Dit was de conclusie tijdens de preidemo op drie februari in Vredepeel. In oktober bekeken ruim 100 telers en intermediairs in de preiteelt al de bemestingsdemo's die waren aangelegd in relatie tot de nieuwe mestwetgeving. De prei stond er toen goed bij, maar de aanwezigen plaatsten daarbij wel de kanttekening dat ze de eindstand in januari wilden zien. Zo'n 60 mensen, waaronder opvallend veel vertegenwoordigers van zaadhandel en andere toeleveranciers, bekeken drie februari de demo opnieuw. De stand van de verschillende gewassen en de opbrengstniveau's waren nog steeds overwegend goed. Al waren er ook enkele neerwaartse uitschieters, maar deze waren goed verklaarbaar. Het aanbod van werkzame stikstof in de verschillende objecten varieerde globaal zo'n 60 kg N per ha, zodat er dus mogelijkheden lijken om de bemesting te optimaliseren. Bij de telers bestaat veel behoefte naar vervolgonderzoek. Meer informatie Jacques Rovers, jacques.rovers@wur.nl

Spuitedemo met blacklights

Van Overloop en Telen met toekomst hebben onlangs voor akkerbouwers een spuitdemonstratie georganiseerd in Zeeuws-Vlaanderen. Met behulp van fluoriserende spuitvloeistof en blacklights werd het spuitbeeld van verschillende doppen bij verschillende windsnelheden getoond. De circa 200 bezoekers konden duidelijk het effect van doppenkeuze zien op de drift en op de bedekking. Driftarme doppen, een lagere spuitboomhoogte en lage windsnelheden geven minder drift. De bedekking is echter ook minder. Aanvullend op de demonstratie werd een lezing gehouden over spuittechniek, drift en bedekking en was er een discussie.

Meer informatie Hanja Slabbekoorn, hanja.slabbekoorn@wur.nl



Nederlandse Maïsmanifestatie 2006

PPO locatie Vredepeel en Agerland BV organiseren dit jaar de Nederlandse Maïsmanifestatie 2006. Deze start op 22 juni met een voormanifestatie 'Schone en randabele maïsteelt'. Gewasbescherming staat centraal tijdens deze dag. Telen met toekomst levert een grote bijdrage. Bezoekers kunnen het demoveld met verschillende objecten onkruidbestrijding bekijken, die door de groep loonwerkers Telen met toekomst is samengesteld. De dag kan meetellen voor verlenging van de spuitlicentie.

Op 7 september wordt de grote Nederlandse Maïsmanifestatie gehouden met onder andere een vaktechnische beurs met stands van bedrijven die een relatie hebben met de maïsteelt.

Meer informatie Brigitte Kroonen, brigitte.kroonen@wur.nl

Boomteelt

Telen met toekomst nu ook actief in de vaste planten en vruchtbomen

In de boomkwekerij zijn twee nieuwe groepen gestart in de deelsectoren vaste planten en vruchtbomen. Deze gewasgroepen waren nog niet binnen Telen met toekomst vertegenwoordigd. Het enthousiasme voor deelname is groot, bij de vaste planten bestaat de groep uit 16 deelnemers en bij de vruchtbomen doen waarschijnlijk 12 kwekers mee. Beide groepen gaan landelijk opereren en de nadruk zal liggen op de implementatie van de geïntegreerde gewasbescherming.

De Nederlandse Bond van Boomkwekers nam het initiatief tot oprichting van deze twee nieuwe groepen. Deze extra activiteiten hebben een looptijd van drie jaar en worden gefinancierd door de subsidieregeling Demonstratie en kennisoverdrachtprojecten, het Productschap Tuinbouw, Telen met toekomst en een eigen inbreng van de deelnemers.

Meer informatie bij Jelle Hiemstra jelle.hiemstra@wur.nl

Bloembollen

Toekomst voor biologische bestrijding van wortellesieaaltjes in Lelie

Enkele lelietelers uit de Telen met toekomst gaan dit jaar voor het eerst Tagetes (afrikaantjes) telen om wortellesieaaltjes te bestrijden. In lilies heeft de Tagetesteelt, een alternatief voor een chemische grondontsmetting, nog geen grote opgang gevonden. Het is duur voor de telers omdat het ten koste gaat van een heel teeltjaar. Om meer bekendheid te geven aan de teelt van Tagetes heeft Telen met toekomst op enkele bijeenkomsten presentaties verzorgd voor ondernemers en op de proeftuin Noordbroek wordt een demoveld aangelegd. Daar worden Tagetessoorten vergeleken op teeltaspecten en rasverschillen. De provincie Drenthe subsidieert de Tagetesteelt om milieuvriendelijke- en maatschappelijk geaccepteerde teeltmethoden een extra stimulans te geven.

Meer informatie bij Jan Brouwer jan.brouwer@wur.nl of Rik Vasen h.l.m.vasen@dlv.nl

Plantgezondheidsprogramma en Tmt bloembollen werken samen aan Pythiumbestrijding

De samenwerking tussen Telen met toekomst en het Plantgezondheidsprogramma (DLO onderzoeksprogramma gewasbescherming) speelt zich af op verschillende terreinen. Iedere sector geeft er een eigen invulling aan. In de bollen bijvoorbeeld werkt men samen aan het op praktijkschaal testen van Pseudomonas, een bacterie tegen de schimmelziekte Pythium in hyacint. Deze bestrijdingswijze bevindt zich nog in een experimenteel stadium. De bacterie werkte vorig jaar goed in vergelijking met het fungicide Ridomil. Komend jaar wordt de praktijkproef uitgebreid met meerdere Tmt-deelnemers en meerdere gewassen. De afstemming en samenwerking tussen beide partijen leveren weer nieuwe, goed gefundeerde, Best Practices op.

Meer informatie bij Marjan de Boer, marjan.deboer@wur.nl

Fruitteelt

TMT in gesprek met NFO

Telen met toekomst heeft begin dit jaar verschillende gesprekken gevoerd met de directeur en het hoofdbestuur van de Nederlandse Fruiteelt Organisatie. De NFO staat open voor de initiatieven die Telen met toekomst ontplooit en op dit moment wordt gekeken hoe beide partijen elkaar kunnen versterken. Concreet is afgesproken dat de doelen van Telen met toekomst op het gebied van duurzame gewasbescherming door de NFO waarschijnlijk worden opgenomen in het jaarplan gewasbescherming dat de NFO jaarlijks moet opstellen in het kader van het Convenant Duurzame Gewasbescherming.

Meer informatie bij Bart Heijne, bart.heijne@wur.nl

Glastuinbouw

Praktijknetwerk potplanten en spuittechniek

In de teelt van potplanten is spuittechniek vooral bij de hoog opgaande gewassen een belangrijk aandachtspunt. Plagen zoals wolluis en spint zitten diep in het gewas langs de stengel of aan de onderkant van het blad waardoor een goede indringing van middel nodig is om deze plagen te raken en te bestrijden. Op een bijeenkomst van het praktijknetwerk potplanten van Telen met toekomst hebben Harold Munneke (Nic Sosef) en Ton van der Kooij (Van den Ende Pompen) een inleiding gehouden over typen spuitdoppen en toedieningstechnieken. Ieder gewas en iedere plaag vraagt om een aparte benadering. Door middel van een proefbespuiting met fluorescerend poeder kan de effectiviteit van de bespuiting in de praktijk worden vastgesteld en is optimalisatie mogelijk. Meer informatie bij Jos Wubben, jos.wubben@wur.nl

Goede keuze van middelen levert lagere milieubelasting

In de glastuinbouw blijkt dat kennis van de milieubelasting van middelen bij kan dragen aan de verlaging van de totale milieubelasting op het bedrijf. Bij het praktijknetwerk chrysant is de totale milieubelasting op de bedrijven aanzienlijk gedaald, mede doordat de deelnemers zich bewust werden van de hoge milieubelasting van sommige middelen.

Op de groepsbijeenkomst in januari is samen met Saskia Stricker van LTO Groeiservice gediscussieerd over de misbaarheid van een aantal milieubelastende middelen. Geconcludeerd werd dat er goede alternatieven zijn voor een spintmiddel als pyridaben. Het gebruik kan naar beneden, met de kanttekening dat dit middel wel nodig blijft voor situaties met hoge plaagdruk, waarbij afwisseling nodig is. Andere middelen, zoals methomyl, worden onmisbaar geacht, vooral omdat er tegen trips te weinig effectieve alternatieven voorhanden zijn, maar ook vanwege de brede werking waardoor men nu met één middel klaar is. Meer informatie bij Ellen Beerling, ellen.beerling@wur.nl