



# Duurzaam naar to

**Op 22 augustus 2012 vindt in Westmaas de Aardappeldemodag plaats. Het thema van deze alweer tiende editie luidt: 'Duurzaam naar topopbrengst'. Een zeer actueel onderwerp, waar veel ondernemingen in de sector al mee aan de slag zijn. In Aardappelwereld magazine besteden we de komende maanden aandacht aan duurzaamheid. In drie vragen aan de hoofdsponsors zullen we duidelijk maken in hoeverre diverse bedrijven in de aardappelsector met het thema aan de slag zijn. Deze maand is het woord aan Jan Bouwman van Syngenta.**



**Wat houdt voor uw bedrijf het thema 'duurzaam naar topopbrengst' in?**

"Duurzame productie en productbegeleiding staan hoog op de agenda van Syngenta.

Onder duurzame productie verstaan wij het zo efficiënt mogelijk omgaan met productiefactoren. We denken hierbij onder andere aan grond, water, bemesting en gewasbescherming. Niet alleen Syngenta, maar ook de toekomstige Brusselse en Haagse wet- en regelgeving in de land- en tuinbouw zal meer en meer in de richting van deze wijze van produceren gaan.

Daarnaast zullen ook ketenpartijen meer eisen aan de productie gaan stellen. Duurzaamheid wordt een leveringsvoorwaarde. Nederlandse aardappeltelers produceren topopbrengsten op zeer goede grondsoorten in meestal intensieve bouwplannen. Ons klimaat en het hoge kennisniveau van de ondernemers zorgen ervoor dat we in de Nederlandse delta, met veel inwoners per vierkante kilometer, en veel water, prima aardappelen kunnen telen. Dit heeft ervoor gezorgd dat ons land een van de grootste exporteurs van dit voedingsgewas in de wereld is. De vraag naar topopbrengsten zal blijven bestaan, gezien de grote behoefte aan voedsel. We zullen echter meer en meer rekening moeten houden met onze leefomgeving. We hebben al

veel bereikt, zoals blijkt uit de evaluatie van het Planbureau voor de Leefomgeving over de nota Duurzame Gewasbescherming 2004-2010. Maar we zijn er nog niet."

**Kunt u een praktijkvoorbeeld van duurzame oplossingen geven?**

"Syngenta is twintig jaar geleden al begonnen met een meer duurzame en verantwoorde productiewijze. In nauwe samenwerking met DACOM hebben we de bestrijding van Phytophthora in aardappelen gekoppeld aan een Beslissing Ondersteunend Systeem (BOS). Dit systeem kreeg de naam Alphi. Een systeem dat het spuittijdstip laat bepalen door rasgevoeligheid, het weer, de ziektedruk in de omgeving en de bescherming van het gewas. Geïntegreerde gewasbescherming, zoals al zo lang wordt toegepast in de glastuinbouw, biedt voor telers veel mogelijkheden om ziekten en plagen te controleren. Dit zullen we blijven promoten. De aanleg van multifunctionele akkerranden is daar een onderdeel van, waarbij we het oppervlaktewater beschermen, bijen en hommels meer kans geven en natuurlijke vijanden stimuleren. De kennis die we hebben over dergelijke akkerranden zullen we daar waar mogelijk inzetten. Oppervlaktewater is een belangrijke bron voor de productie van ons drinkwater. De



# popbrengst

  
**Aardappel**<sup>®</sup>  
 Demodag



waterschappen en de drinkwaterbedrijven analyseren regelmatig de kwaliteit van het oppervlaktewater en gaan ook na welke gewasbeschermingsmiddelen erin voorkomen. Studies wijzen uit dat een groot gedeelte van de vervuiling van het oppervlaktewater afkomstig is van de werkzaamheden op het erf. Morsen, schoonspoelen en reinigen van de spuit tank, pootgoedbehandeling op de sorteermachine en dergelijke zijn werkzaamheden die om meer zorgvuldigheid vragen. Syngenta heeft als antwoord hierop een eenvoudig en praktisch apparaat ontwikkeld met de naam Heliosec. Dit apparaat scheidt water in

de vorm van waterdamp van de resten van de middelen. Door meer aandacht te besteden aan erfvervuiling is een belangrijke stap te zetten in de verbetering van de kwaliteit van het oppervlaktewater. Kleine aanpassingen, als het niet meer toepassen van afsluitfolie op verpakkingen, kunnen eveneens een grote bijdrage leveren aan de waterkwaliteitsverbetering. Ook de integratie van de sensortechniek en de inzet van middelen zijn we nader aan het onderzoeken. Deze techniek, die gewasontwikkeling of de zwaarte van de grond koppelt aan de dosering, is een methode om meer duurzaam te produceren."

**Wat zal uw belangrijkste boodschap zijn tijdens de Aardappeldemodag?**

"Nederland is nu, maar zal ook in de toekomst een hoog

productief land- en tuinbouwgebied zijn. We moeten ons echter realiseren dat de productie duurzaam moet zijn. Ook in de toekomst willen we moderne land- en tuinbouw beoefenen en hebben we vruchtbare grond nodig met een goede structuur. Bijen en hommels voor de bevruchting en natuurlijke vijanden voor de plaagonderdrukking. Daarbij ons realiserend dat we met veel mensen zijn en water overal aanwezig is. Naast dit alles willen we natuurlijk op de Aardappeldemodag aanwezig zijn om telers de gelegenheid te geven vragen over de teelt en onze middelen te stellen. Tevens willen we ook graag van telers horen wat hen bezighoudt en hoe we hen in de toekomst kunnen helpen met duurzame oplossingen." ●

