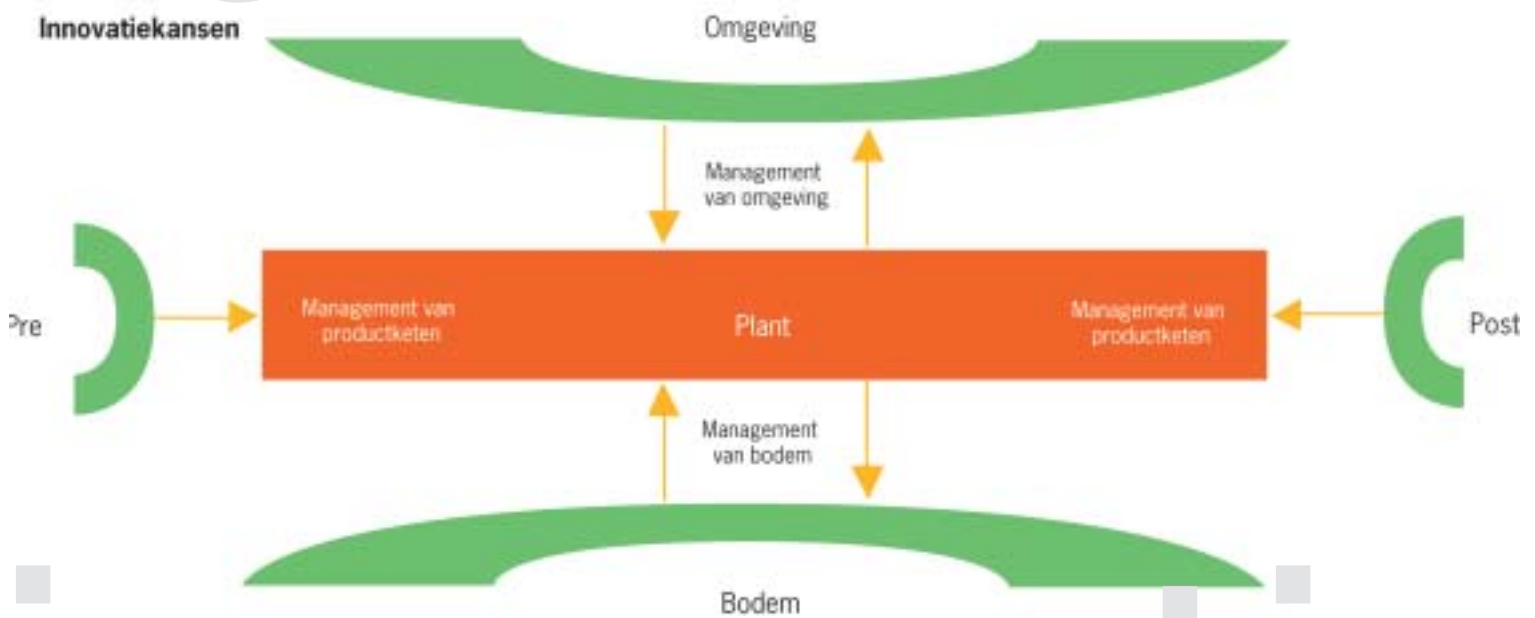


De smaak van morgen

De maatschappij vraagt om duurzame landbouw. Het is niet eenvoudig dit te realiseren met behoud van de huidige kwaliteit en kwantiteit van de productie. Grote knelpunten doen zich voor in de gewasbescherming. Het innovatieproject De smaak van morgen wil hiervoor oplossingen aandragen door het ontwikkelen en testen van innovatieve maatregelen voor bodemmanagement, agrobiodiversiteit en robotisering. Het uiteindelijke doel is een duurzame landbouw die met minimale inzet van pesticiden toekan. Innovaties krijgen vorm in nauwe samenwerking met belanghebbenden.

systemeem



innovatie

Feiten over De smaak van morgen

Doel

Het innovatieproject De smaak van morgen ontwikkelt bedrijfssystemen met een minimale inzet van pesticiden, voor de open teelten in Nederland. De systemen zijn emissie- en residuloos, zorgen voor een productie volgens marktconforme maatstaven (voedselveiligheid en kwaliteit), dragen bij aan een urbane beleving en maatschappelijke behoeften (gezondheid, recreatie en educatie) en hebben een breed draagvlak. De beleidsnotitie Duurzame gewasbescherming (beleid voor gewasbescherming tot 2010) is leidend.

Werkwijze

Het onderzoek vindt plaats in de praktijk op proefbedrijf prof. Broekemahoeve van PPO, nabij Lelystad. Onderzoekers van Wageningen UR zetten in 2004 in overleg met stakeholders de bedrijfssystemen op. Het project loopt van 2005 tot en met 2008. Uitgangspunt voor de opzet van de bedrijfssystemen zijn de toekomstbeelden van de Nederlandse landbouw in 2030. Zowel de 'belevingslandbouw', de 'productielandbouw' als de biologische landbouw krijgen een plaats in het onderzoek (zie onder Toekomstverkenning).

Voor het bereiken van een minimale inzet van pesticiden zijn innovaties nodig op het gebied van management van de omgeving, bodem en productketen (zie figuur voorkant). Het project houdt zich niet bezig met resistentieveredeling.

Middels co-innovatie met andere partijen en thematische verdieping worden oplossingen in praktijk getoetst. Een uitgebreid programma van monitoring, waarnemingen en analyses ondersteunt het onderzoek.

Samenwerking

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een groep onderzoekers van diverse instellingen van Wageningen UR (Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, Plant Research International, Agrotechnology & Food Innovations, Alterra en Landbouw Economisch Instituut). Zij zoeken samenwerking met diverse andere partijen om tot gedragen oplossingen te komen. Daarom komt rond het project een netwerk van stakeholders en gebruikers. Dit netwerk denkt en werkt actief mee aan de mogelijkheden van duurzame, pesticiden arme, landbouw in een stedelijke omgeving.

Informatie

Jan-Eelco Jansma

e janeelco.jansma@wur.nl

t 0252 462112 of 0320 291111

i www.syscope.nl

De smaak van morgen is onderdeel van de onderzoeksprogramma's Systeeminnovaties plantaardige productiesystemen van Wageningen UR (syscope.nl). Het cluster van vijf onderzoeksprogramma's wordt gefinancierd door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Toekomstverkenning

In 2002 en 2003 hebben de twee systeeminnovatieprogramma's voor geïntegreerde en biologische open teelten gezamenlijk een verkenning uitgevoerd van de toekomst van de open teelten in Nederland in 2030. In deze verkenning hebben stakeholders uit diverse maatschappelijke geledingen toekomstbeelden opgesteld. Het gezamenlijke beeld dat zij schetsten was een groepering van agrarische functies in diverse ringen rondom stedelijke kernen: dicht bij de stad kleinschalige verweven belevingslandbouw tot verder weg van de stad grootschalige productielandbouw. Om de toekomstbeelden te kunnen realiseren hebben de stakeholders aangegeven wat moet veranderen op het gebied van planologie, economie en duurzaamheid. De benodigde veranderingen in duurzaamheid worden in drie projecten onderzocht. Naast De smaak van morgen zijn dat Nutriënten waterproof (minimale nutriëntenemissie) en Topsoil+ (optimalisatie bodemkwaliteit). Van deze projecten zijn ook factsheets beschikbaar.