



Teelt de grond uit

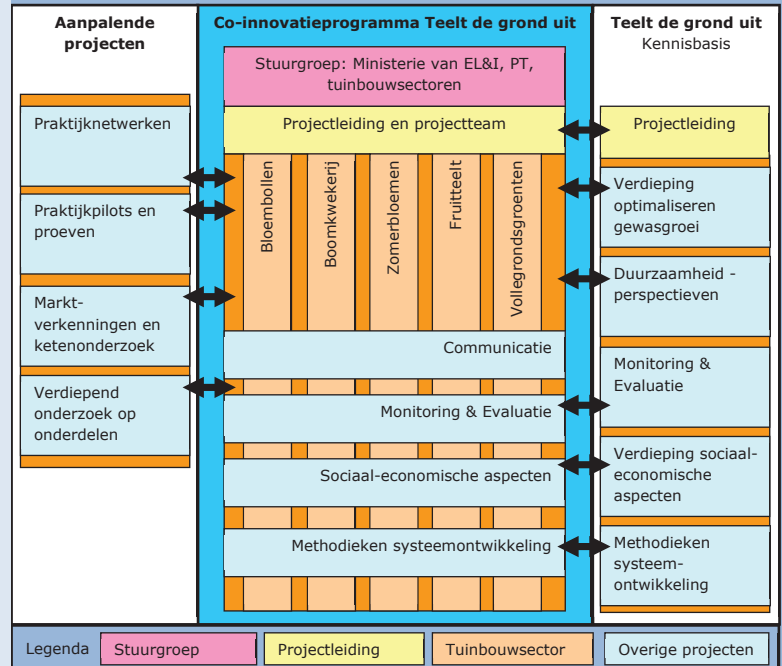
Verduurzaming Plantaardige Productieketen

BO-12.03-02

Kennisopgave

In het co-innovatie programma *Teelt de grond uit* ontwikkelen onderzoek en bedrijfsleven samen rendabele gesloten teeltsystemen voor de vollegrondstuinbouw die voldoen aan de Europese regels voor waterkwaliteit. De nieuwe teeltsystemen zorgen dat telers economisch rendabel kunnen telen met een minimale emissie van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Om dit te bereiken is in het programma ook aandacht voor aspecten als:

- Gesloten maken van het waterstromen in de teeltsystemen
- Duurzaamheid van de teeltsystemen op alle 3 P's
- Acceptatie door burger/consument
- Wet en regelgeving, bijvoorbeeld ruimtelijke ordening
- Communicatie naar bedrijfsleven en andere stakeholders gericht op draagvlak en implementatie



Figuur 2. Opzet van het programma.

Aanpak

In het programma *Teelt de grond uit* wordt gewerkt met de aanpak die is ontwikkeld in de systeeminnovatieprogramma's. Er wordt zowel gewerkt aan het innovatiespoor vanuit de Toekomst naar de Praktijk (rechtse deel in figuur 1) met name via de ontwikkeling van teeltsystemen op proefbedrijven als vanuit het innovatiespoor Praktijk naar Toekomst (linkse deel van figuur 1) door het begeleiden van innovatieve telers die reeds aan de slag zijn met teelt uit de grond.

In elke sector ontwikkelen onderzoekers en bedrijfsleven teeltsystemen op hun eigen tempo. Kennis en ervaringen worden tussen sectoren en met de glastuinbouw uitgewisseld. Overkoepelend is er aandacht voor emissiereductie en waterbalansen, duurzaamheid en perspectieven van de teeltsystemen, burgerpercepties en communicatie naar alle stakeholders. De projecten worden gefinancierd door het ministerie van EL&I en het bedrijfsleven. Daarnaast vindt verdiepend onderzoek plaats in de kennisbasis en worden aanpalende projecten op diverse thema's uitgevoerd.



Figuur 1. Systeeminnovatieaanpak.

Uw sector investeert in dit project via het



Dit programma is onderdeel van BO-programma Verduurzaming Plantaardige Productieketen van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie