

Succesfactoren voor ontwikkeling van duurzame tuinbouw beschreven

2 mrt 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw



Wageningen UR Glastuinbouw kan wereldwijd bijdragen aan de duurzame ontwikkeling van tuinbouwinitiatieven. Voorwaarde is wel dat er lokaal voldoende kennis van en ondersteuning voor het initiatief is. De innovatie of (teelt)methode moet bovendien voldoende uitontwikkeld zijn en er moet noodzaak zijn om de gangbare werkwijze aan te passen. Dit concluderen onderzoekers na een theoretische studie waarin de sierteelt in Ethiopië en de stadslandbouw in Detroit als uitgangspunt hebben

gediend. Het eindrapport is nu beschikbaar.

Landen in ontwikkeling benaderen regelmatig Wageningen UR Glastuinbouw met kennisvragen over bedekte teelt. Daarnaast ontwikkelen zich in grote steden steeds vaker initiatieven waarbij de bevolking in de eigen voedselproductie gaat voorzien door de teelt van groenten en fruit. Deze zogenaamde metropolitane landbouw vindt plaats in zowel ontwikkelde als in opkomende economieën. Hier leven kennisvragen waaraan Wageningen UR Glastuinbouw een bijdrage kan leveren.

Voor Wageningen UR Glastuinbouw is het een belangrijke vraag hoe duurzaam deze initiatieven of projecten zijn alvorens eraan mee te werken. Met andere woorden, hebben ze kans van slagen en blijven ze overeind als de initiatiefnemers zoals Nederlandse kwekers, nationale overheden en subsidieverstrekkingen, zich na verloop van tijd terug trekken? En wat gebeurt er op de langere termijn? Gezien de ingewikkelde context en het kleine budget dat meestal beschikbaar is, is het toekomst perspectief van deze initiatieven vaak onduidelijk.

Combinatie van factoren

Onderzoekster Carin van der Lans heeft twee cases van transitie naar duurzame landbouw beschreven en geanalyseerd. Zij hebben daarbij gebruik gemaakt van het zogenaamde Multi-Level Perspective (MLP) instrument. Hiermee worden transities beschreven en geanalyseerd als een wisselwerking tussen 'regime', 'landschap' en 'niche'.

De eerste casus speelt zich af in de zich ontwikkelende sierteelt sector in Ethiopië. Binnen deze casus is het project 'Integrated Pest Management in Ethiopië' beschouwd. Er is gekeken naar het effect van het project op de sierteelt. Daarnaast is ook de rol die Wageningen UR Glastuinbouw in dit project heeft gespeeld, is bestudeerd. Het blijkt dat dit project heeft bijgedragen bij aan een duurzamere vorm van tuinbouw in Ethiopië.

De tweede casus gaat over de transitie naar grootschalige stadslandbouw in Detroit. Wageningen UR Glastuinbouw is hierbij niet betrokken geweest. Ook uit deze casus blijkt dat de ontwikkeling van duurzame tuinbouw mogelijk is geworden dankzij een samenspel tussen factoren: een groeiende aandacht voor lokaal geproduceerd en gezond voedsel in combinatie met hoge werkloosheid en veel leegstand hebben geleid tot een succesvol project.

Rijp voor introductie

Van der Lans concludeert dat een bijdrage van Wageningen UR Glastuinbouw aan zich ontwikkelende tuinbouwinitiatieven alleen zinvol is als er voldoende druk is op de huidige situatie in de glastuinbouw. Ook zullen alle betrokkenen rijp moeten zijn voor innovaties in de sector. Zo niet, dan zullen zij eerst via netwerken en dergelijke moeten worden voorzien van de nodige kennis. Het is zaak om goed op de hoogte te zijn van de lokale situatie. Vanzelfsprekend moet de te introduceren kennis of teeltmethodieken ter plekke of elders voldoende ontwikkeld zijn, voordat het verder ontwikkeld wordt in een land of gebied in ontwikkeling.



Carin van der Lans

[visitekaartje](#)

Carin.vanderlans@wur.nl

» **meer Contact**