

Teelt de grond uit

Kennismaken *met nieuwe kennis*

Het onderwijs moet sneller kennismaken met innovaties in de sector. Terwijl telers bezig zijn met kennisontwikkeling over nieuwe teeltmethodes, werken onderzoek en Ontwikkelcentrum samen aan lesmateriaal.



Teelt de grond uit is een innovatie met veel perspectief. Tijdens een excursie konden docenten kennismaken met nieuwe kennis uit onderzoek en praktijk

We moeten onze kennis meer delen, zegt Dave Smit bij de opening van het symposium Teelt de grond uit. Hij is medefirmant van het teeltbedrijf Pater Broersen, een pionier in het telen van gewassen op water: ijsbergsla en spitskool. Dat die gewassen niet meer in de volle grond geteeld worden, heeft veel voordelen. Er is minder uitspoeling van nitraten, er zijn minder bestrijdingsmiddelen nodig en er kunnen meer planten op een vierkante meter geteeld worden.

Teeltprocessen

Teelt de grond uit is een vernieuwing die door telers zelf geïnitieerd is. Ze willen zo werken aan teeltmethoden die minder arbeidsintensief zijn, methoden waarmee ze betere producten kunnen telen zoals prei zonder zand of waarmee ze zonder problemen gewassen kunnen telen die gevoelig zijn voor bodemschimmels. In samen-

werking met onderzoekers van Wageningen UR hebben ze afgelopen jaren veel kennis ontwikkeld. Die kennis zou sneller moeten doorstromen naar het onderwijs, vindt Ton Baltissen, praktijkonderzoeker bij WUR-PPO en trekker van het Bogo-project Nieuwe teeltsystemen.

Doel van de Bogo-subsidieregeling – de vervangende regeling van WURKS – is versnelling van de kennisdoorstroom uit beleidsondersteunend onderzoek (BO) naar groen onderwijs (GO). Het Ontwikkelcentrum is een partner in al deze projecten. Het zorgt voor ontsluiting van de kennis door ontwikkeling van leermiddelen of filmpjes, bijvoorbeeld voor mbo en hbo.



Om docenten kennis te laten maken met de nieuwe kennis, vond er daarom op woensdagmiddag 27 november een excursie plaats naar bedrijven die experimenteren met de nieuwe teeltsystemen: een boomkweker die laanbomen teelt in lange goten aan een stelling, een ijsbergslateler die onderzoekt of hij sla op water kan telen en een blauwe-bessenteler die experimenteert met de teelt in containers. Voorafgaand aan die excursie was er een symposium over dit onderwerp in Venray.

Dieper inzicht

“Een interessant onderwerp”, vindt docent Koos van Splunter van Edudelta College. “Die experimenten met nieuwe teeltsystemen geven je een dieper inzicht in verschillende teeltprocessen.” Hij is een van het handjevol mbo-docenten die de excursie bijwonen. Hoewel hij niet denkt de nieuwe kennis direct in lessen te kunnen toepassen, ziet hij mogelijkheden om met leerlingen in projecten te werken.

Meer belangstelling is er vanuit het hbo. Er zijn verschillende studenten en hun docenten van HAS Hogeschool die interesse hebben voor de nieuwe teeltsystemen. Misschien niet zo verrassend voor een hogeschool met een lectoraat Nieuwe teeltsystemen.

Versnellen

De kennis over de systemen is nog erg nieuw. Boomkweker Arnold Hendrix van boomkwekerij Boomwereld is drie jaar geleden begonnen met het telen van spinnen in goten. In samenwerking met zijn leverancier zoekt hij naar de optimale samenstelling van het substraat voor zijn bomen. Blauwe-bessenteler Peter van Dijk van het bedrijf B-Berry in Melderslo teelt bessenstruiken in potten. Na de eerste experimenten zijn ze begonnen met opschaling. Hij hoopt dat de teelt rendeert. En Ronald Peeters, bedrijfsleider bij Dutch Growers in America is dit jaar begonnen met een experiment om ijsbergsla op water te telen. Hij hoopt over twee jaar een rendabel systeem te hebben waarmee hij in de winter sla kan telen. Hoewel de kennis nog niet is uitgekristalliseerd werkt onderzoeker Bisseling met het Ontwikkelcentrum al aan de ontwikkeling van lesmateriaal in de vorm van een reader, presentaties, uitgewerkte casussen en een film. Zo willen ze de kennisuitwisseling tussen onderzoek en onderwijs versnellen. ■

Kijk voor links bij dit artikel op www.groenonderwijs.nl > vakblad editie 12