

Wageningen UR Glastuinbouw levert 'naakte planten' aan Engeland

27 jun 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Eind deze week, vrijdag 1 juli, worden door Wageningen UR Glastuinbouw vanuit Bleiswijk 'naakte planten' verscheept naar Engeland.

Foto: Filip van Noort met de Britse tuinontwerper en een uit het water gehaalde 'naakte roos'



De verschillende gewassen zijn bestemd voor The Naked Garden van de Engelse tuinarchitect en tv-persoonlijkheid David Domonay tijdens de Hampton Court Palace Flower Show in Surrey. In 'The Naked Garden', die Domonay onder meer met onderzoekers Tycho Vermeulen en Filip van Noort heeft ontworpen, toont hij gewassen, die zijn opgekweekt op watercultuur. Geleverd worden stamroos, delphinium (ridderspoo), pelargonium (geranium), petunia, tomaten, aubergines en draceana. Planten zijn nooit eerder op deze manier gepresenteerd. Algengroei wordt beperkt door continue UV-filtratie van het water en werken met zeer lage voedingswaarden.

Door de opdracht hebben de onderzoekers van Wageningen UR Glastuinbouw meer inzicht gekregen over de mogelijkheden van wortelsproei en drijvende systemen bij diverse gewassen. De opkweek van groenten op wortelsproei verliep boven verwachting en levert

prachtige wortelpakketten. Telen op drijvende systemen blijkt niet voor alle gewassen en rassen weggelegd. Gewassen als Delphinium en Penstemon waren erg gevoelig voor wortelafsterving op drijvende systemen. Wortelsproei daarentegen geeft goede groei – mits de wortelhals droog kan blijven.

Kleinschalige systemen met krachtige groei kunnen een uitkomst zijn in stedelijke omgeving, waar grond schaars en vaak vervuild is. Vooral de drijvende systemen bieden hier perspectief.

Foto's van de Naked Garden

(klik op de foto's voor een vergroting ©Tycho Vermeulen)





Contact



Tycho Vermeulen

[visitekaartje](#)

tycho.vermeulen@wur.nl



Filip van Noort

[visitekaartje](#)

filip.vannoort@wur.nl

» [meer Contact](#)