

# Topkwaliteit van teelt en product

## Wageningen UR Glastuinbouw

Ondernemers in de glastuinbouw worden continu geconfronteerd met de vraag naar nieuwe producten en met nieuwe eisen aan de teelten en de producten. Het voortbestaan van de onderneming hangt voor een belangrijk deel af van de slagkracht waarmee kan worden ingespeeld op de vragen vanuit de keten en de eisen van de overheid. Wageningen UR Glastuinbouw ondersteunt die slagkracht.

### Kwaliteit in de teelt

Consumenten, retail, groothandel en overheden stellen steeds strengere eisen aan de productiewijze van de Nederlandse glastuinbouw. Hun 'license to produce' verdienen glastuinbouwers als ze met een minimale input, zoals aan energie en nutriënten, een maximale kwaliteit wordt geleverd. Wageningen UR Glastuinbouw ontwikkelt, samen met partners uit het bedrijfsleven, nieuwe teeltconcepten en optimaliseert bestaande teelten. Daarbij gaat het onder andere om het minimaliseren van de druk op het milieu, door bijvoorbeeld te werken aan een glastuinbouw die energie produceert in plaats van gebruikt. Ook het verbeteren van de arbeidsomstandigheden en het verminderen van de benodigde hoeveelheid arbeid zijn belangrijke issues.

### Kwaliteit in de keten

Alle partijen in de keten stellen eisen aan de kwaliteit van het product en van de productiewijze. Wageningen UR Glastuinbouw werkt daarom actief aan partnerships met deze partijen. Zo werken we op het vlak van uitgangsmateriaal samen met veredelingsbedrijven.



Vragen vanuit de keten die te maken hebben met zaken die verder van de teelt verwijderd zijn, speelt Wageningen UR Glastuinbouw door aan de onderzoeksgroepen van Wageningen UR die juist op dát vlak van onderzoek tot de wereldtop horen, bijvoorbeeld in marktonderzoek of veredelingsonderzoek.

### Product-innovatie

De Europese consument wil diversiteit in het groenteschap. Wageningen UR Glastuinbouw ondersteunt partners bij het ontwikkelen van nieuwe producten of geheel nieuwe productconcepten. Juist hier zijn de marktperspectieven enorm. Tegelijk spelen hier zaken die kenmerkend zijn voor ondernemerschap: risico's identificeren en inschatten, maar ook risico's durven nemen. Wij ondersteunen onze partners bij het beantwoorden van vragen die zij op hun weg tegenkomen.

### Kennisplatform en ondersteuning

Bij de ontwikkeling van innovaties houdt Wageningen UR Glastuinbouw vanzelfsprekend rekening met bestaande kennis en vaardigheden in de sector. We leveren ook een actieve bijdrage aan de organisatie van de kennisdoorstroming, zodat innovaties sneller en eenvoudiger in de praktijk kunnen worden toegepast. Zo organiseren we praktijknetwerken en cursussen op het gebied van ondernemerschap, strategie, bedrijfsontwikkeling en management. Daarnaast bieden we ook de mogelijkheid voor meer informele kennisuitwisseling, bijvoorbeeld door de organisatie van netwerkbijeenkomsten met ondernemers uit de sector, ketenpartijen en intermediaire- en maatschappelijke organisaties.

#### Voor meer informatie:

Wouter Verkerke, wouter.verkerke@wur.nl, 0317 48 55 34

Leo Marcelis, leo.marcelis@wur.nl, 0317 48 56 75

Wageningen UR Glastuinbouw

Postbus 20, 2665 ZG Bleiswijk

[www.glastuinbouw.wur.nl](http://www.glastuinbouw.wur.nl)



### Vergeten groenten

Wageningen UR Glastuinbouw ondersteunt de ontwikkeling van nieuwe productconcepten, die bijvoorbeeld teruggrijpen op oude vruchtgroenten, zoals oerkomkommers uit de Oriënt. Het gaat hierbij om nieuwe bijzondere rassen met onderscheidende smaak, uiterlijk en gebruiksmogelijkheden die opvallen in het winkelschap. Belangrijk onderdeel van dit werk is het uittesten van de teelt, waarbij rekening wordt gehouden met actuele teelteisen van retail, consument en overheid.

Op basis van dergelijk onderzoek identificeren we randvoorwaarden voor succesvolle introductie van nieuwe gewassen en rassen.

Partners: veredelingsbedrijven, telers, afzetorganisaties



### Smaakonderzoek

Smaak is één van de eisen van de consument die steeds nadrukkelijker meespelen bij hun aankopen. Wageningen UR Glastuinbouw onderzoekt op grote schaal de smaak van allerlei glasgroenten. Daarbij zetten we onze consumentenpanels in en ontwikkelen we technieken voor smaakbepaling op het laboratorium. Zo is een methode ontwikkeld waarmee op basis van een klein aantal laboratoriumtests de smaak van tomaten kan worden gemeten. Zo kunnen we bijvoorbeeld tegen lagere kosten grote aantallen verdelingslijnen op smaak onderzoeken.

Partners: veredelingsbedrijven, telers, afzetorganisaties

### Verbetering bloei van potplanten

Veel siergewassen vormen in de winter weinig bloemen. Dat is vermoedelijk het gevolg van de lage intensiteit van de natuurlijke instraling. Het kleine aantal bloemen kan worden veroorzaakt door een lage groeisnelheid, waardoor de bloemen later verschijnen. Maar het kan ook worden veroorzaakt door het afsterven van jonge bloemen. Wageningen UR Glastuinbouw onderzoekt met welke belichtingsintensiteit en belichtingsduur de kwaliteit van potplanten verbeterd kan worden, zodat het product een betere prijs oplevert.

Partners: telers

