

Stukje Jongeren Strategieraad voor website TJO

'Beyond automatisering'

Op donderdag 16 oktober was de Jongeren Strategieraad van Wageningen UR Glastuinbouw bij elkaar op het bedrijf van Martijn Duijvestijn (Beyond Chrysant) in Hoek van Holland om te brainstormen over het thema automatisering. Na een rondleiding op het zeer moderne bedrijf met veel automatisering volgde een presentatie van Erik Pekkeriet (Wageningen UR Glastuinbouw) over de projecten die uitgevoerd worden op dit thema. Met nieuwe kennis in vision technieken en robotica wordt gewerkt aan een robot-arm die autonoom paprika's kan oogsten en aan verpakkinglijnen in de voedselverwerkende industrie. De vision technieken kunnen ook worden ingezet in de vroege detectie van schade aan ziekten en plagen.

In een brainstormsessie werd een toekomstbeeld geschetst rond het thema, waarin eerst werd gezocht naar de reden voor automatisering:

- Eenvoudiger maken van ondernemen, zodat de ondernemer weer tijd heeft om te ondernemen
- Verbeteren van de kwaliteit van het product
- Verbeteren rendement van bedrijfsvoering
- Vinden van geschikt personeel is moeilijk

De resultaten van de brainstormsessie zijn door procesbegeleider en tekenaar Jan Selen (SJENG) samengevat in een schets. Het werd duidelijk dat al heel wat automatisering wordt toegepast, maar dat op een aantal gebieden nog veel te ontwikkelen is. De gevisualiseerde resultaten van de verschillende thema's zullen over een aantal bijeenkomsten worden samengevoegd om te komen tot een totale toekomstvisie voor de Nederlandse glastuinbouw.

De volgende bijeenkomst zal gehouden worden in februari 2015 rond het thema 'Groeimodellen en beslissingsondersteuning in de teelt'. Telers tot 35 jaar met interesse in de Jongeren Strategieraad kunnen zich melden bij Jim van Ruijven (jim.vanruijven@wur.nl) of Caroline Labrie (caroline.labrie@wur.nl).