

Zelf aan de slag met CRISPR-Cas

Jan Schaart, Monique van Vegchel, Henk Schouten



Gloednieuwe, praktische CRISPR-Cas cursus voor (MKB) plantenveredelaars

Kennis-op-Maat project



Plantum



VANDINTER SEMO
SEED & SERVICES

Drie onderdelen

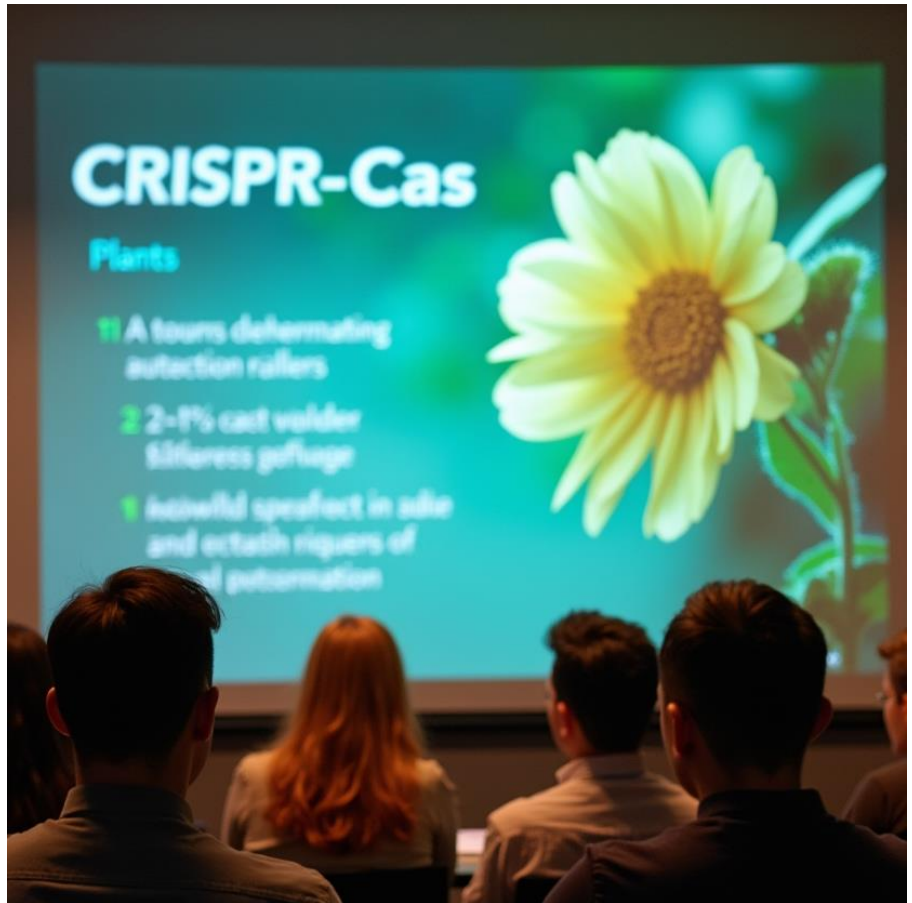
1. Practicum

Cursisten gaan zelf

- CRISPR-Cas construct maken
- Gerichte mutaties in plant maken
- Deze mutaties analyseren

2. Lezingen

CRISPR-Cas uitleg,
Cas-enzymen,
gene editing technieken,
cisgenese,
EU regelgeving,
etc.



3. Case studies

Cursisten kunnen eigen casus inbrengen.

Per koppel van 2 cursisten een casus uitwerken tot een praktisch plan.



Leerdoelen

Aan einde van de cursus

1. Cursist heeft een duidelijk beeld van wat CRISPR-Cas inhoudt voor plantenveredeling
2. Kan goed afwegen
 - Iets is voor eigen veredeling?
 - Zo ja, CRISPR-Cas 'in company' uitvoeren OF uitbesteden?

- **Taal:** Engels
- **Periode:** 16-23 oktober 2024 (geen cursus tijdens weekend)
- **Locatie:** WUR campus
- **Kosten:** €1500 per persoon voor MKBers; €3000 voor anderen
- **Capaciteit:** Max. 20 cursisten
- **Vereisten:** Lab-ervaring gewenst maar niet vereist. Werken in koppels van 2 personen.
- **Aanmelding:** via Plantum

Voor meer info

Bij interesse of vragen:
benader ons.

jan.schaart@wur.nl

m.vanvegchel@plantum.nl

henk.schouten@wur.nl



Plantum

