

Cursus Celdeling en erfelijke eigenschappen

Functies	Meewerkend voorman Chef Boomkwekerij Chef Akkerbouw Chef Vollegrond Medewerker Medewerker Akkerbouw Medewerker Vollegrond Meewerkend voorman Vollegrond
Opleidingsniveau	HBO
URL	https://www.talentoogst.nl/opleidingen/opleiding-cursus-celdeling-en-erfelijke-eigenschappen-703.html
Duur	3 dagdelen
Kosten	624,- (excl. BTW)
Subsidie	neem contact op met Talentoogst

Opleider	HAS Bedrijfsopleidingen
Contactpersoon	Lamiaa Fareh
Adres	Onderwijsboulevard 221
Postcode	5223 DE
Plaats	's-Hertogenbosch
Telefoonnummer	088-8903637
E-mailadres	l.fareh@has.nl
Website	https://www.has.nl/nl/has-bedrijfsopleidingen/opleidingen-en-cursussen

Informatie

Alle cellen van een plant bevatten dezelfde handleiding voor de opbouw en het functioneren in de vorm van het erfelijke materiaal, DNA. Bij de groei van de plant krijgen de nieuwe cellen ook hetzelfde erfelijke materiaal. Toch worden door middel van groei op de ene plaats bloemen gevormd en op een andere plaats juist bladeren.- Hoe wordt de erfelijke informatie zoals deze in het DNA gecodeerd staat vertaald naar de eigenschappen van een plant?- Hoe zit het met overerving van deze erfelijk informatie?- (Hoe) kunnen wij als mens invloed uitoefenen op de (expressie van) erfelijke eigenschappen?

Bepaalde erfelijke eigenschappen kunnen bijvoorbeeld extra lekkere vruchten en/of een hogere opbrengst tot gevolg hebben. Wanneer bekend is welke genetische code dit resultaat oplevert kan bekeken worden of deze code ook aanwezig is in een gewas. Met dit principe (genotyperen) gaan wij tijdens deze cursus aan de slag!

Toelatingseisen

We geven de cursus op hbo-niveau. Minimaal denk- en werkniveau op Mbo+ eindniveau is dan ook een vereiste.