

Vakopleiding plantenveredeling

Opleider

HAS Hogeschool
cursus

Lamiaa Fareh
+31 88 890 37 74

E-mailadres

Website

Kosten

€9.800,- (excl. BTW)

Subsidie

Neem contact op met
Kasgroeit

Thema

Teelt

Opleidingsniveau

HBO

Duur

23 dagdelen

Data en locaties

29-09-2023 - 's-
Hertogenbosch

Informatie

Ben jij in je werk bezig met plantenveredeling en wil je meer leren over de achtergrond? Tijdens deze opleiding plantenveredeling leer je meer over de achtergrond en opbouw van een veredelingsprogramma. Hiermee ben je beter in staat op mee te denken over de opzet en uitvoering van het veredelingsprogramma.

Resultaat

Na afloop van de cursus heb je inzicht in de achtergrond en opbouw van een veredelingsprogramma en ben je beter in staat om mee te denken over de opzet en uitvoering van het veredelingsprogramma.

Doelgroep

Medewerkers en (assistent)-selecteurs van verdelings- en selectiebedrijven

Aanpak

Er zijn 23 lesdagen per jaar. Deze vinden plaats op vrijdag van 09.00 tot 17.00 uur in de periode van september tot april.

In totaal zijn er twee lesjaren.

De inhoud is verdeeld in drie onderwerpen namelijk Plantveredeling, plantenfysiologie en gewasbescherming.

Tijdens de cursus worden enkele excursies georganiseerd naar agrarische onderzoekinstellingen, keuringsdiensten en bedrijven

• Eerste leerjaar:

- Plantenveredeling, met daarin onderwerpen als *bloembouw, DNA en werking van DNA, erfelijkheidsleer en genetische bronnen.*
- Plantenfysiologie, met daarin onderwerpen als *bouw van plantencel, fotosynthese en stikstofassimilatie*
- Gewasbescherming, met daarin onderwerpen als *onkruiden, schimmels, virussen en bacterien*

• Tweede leerjaar:

- Plantenveredeling, met daarin onderwerpen als *genetische bronnen, diverse vormen van veredeling, rassenregistratie en biotechnologie*
- Plantenfysiologie, met daarin onderwerpen als *hormonen, groei en ontwikkeling en zaadfysiologie*
- Gewasbescherming, met daarin onderwerpen als *insecten, aaltjes, resistentieveredeling en de diverse manieren van bestrijding*

Het hele programma is te vinden via [deze link](#)

Overige

<p>Deze cursus is een samenwerking tussen HAS bedrijfsopleidingen en Breedwise</p>

Toelatingseisen

Mbo/hbo werk- en denkniveau met minimaal 1 jaar ervaring in verdelings- en/of selectiewerk