

## Vakbekwaam Medewerker Boomkwekerij Talentboom

De nieuwe **Brancheopleiding Vakbekwaam Medewerker Boomkwekerij** kan in het najaar van start gaan. De opleiding is bedoeld voor mensen die zich willen laten omscholen naar een baan bij een boomkwekerij of meer willen weten over een bepaald onderwerp.

De opleiding is **vakgericht** (geen Nederlands, rekenen en burgerschap) en duurt 40 dagdelen met maximaal 3 keer per jaar een praktijkdag. De opleiding is **modulair** opgebouwd. De opleiding bestaat uit **5 modules**. Hierdoor is het ook mogelijk om 1 module te volgen en hiervoor een deelcertificaat te halen.

De lessen worden gegeven door de **vakdocenten** van het AOC in combinatie met **specialisten uit de sector**. De didactiek ligt bij de docent, kennis bij de vakspecialist. De theorie ontmoet de praktijk. De externe specialisten worden voor minimaal 20% van de lessen ingezet.

### Algemeen, kennismaken met de sector (4 dagdelen)

De onderwerpen in deze module:

- Cultuurgroepen
- Export en afzet
- Verschillen tussen boomkwekerijen in de verschillende regio's
- Ontwikkeling boomkwekerij in Nederland
- Pijlers van succes in de sector
- Kweekmethodes
- Maatvoering
- Verpakkingen
- Mechanisatie
- Functies in de boomkwekerij
- Veiligheid
- Systematiek en naamgeving van planten



### Teeltvoorbereiding, bewaken en controleren groei, vermeerderen en bodem/substraat (10 dagdelen)

Na het volgen van deze module kun je:

- Beoordelen van grondmonsters en verbeteren van groeibodem door het samenstellen en aanbrengen van bodemverbeteraars;
- Inrichten van percelen rekening houdend met beschikbare machines en toekomstige gewasbescherming;
- Voorbereiden van bodem c.q. groeiondergrond door het verrichten van meervoudige machinale grondbewerkingen in een werkgang;
- Vegetatief vermeerderen van plantmateriaal, steksteken en/of machinaal planten van plantmateriaal, uitzetten van potten c.q. uitgangsmateriaal.

De onderwerpen in deze module:

- Levensprocessen in de plant
- Water en voeding
- Klimaatfactoren
- Generatief en vegetatief vermeerderen
- Opkweekmateriaal
- (Kwaliteit) Uitgangsmateriaal
- Planten & potten
- (Machinale) grondbewerking
- Substraat
- Gebruiksklaar maken teeltlocatie
- Ontstaan van de bodem
- De verschillende bodems/grondsoorten
- Eigenschappen van de bodem
- Bodemleven
- Natuurlijke en kunstmatige substraten
- Potgronden



## Gewasverzorging, gewasbescherming en stimuleren groei en ontwikkeling (12 dagdelen)

Na het volgen van deze module kun je:

- Bewaken van groeicondities (klimaat, licht, voeding) en bijregelen daarvan m.b.v. regelsystemen;
- Controleren van gewassen op groei, signaleren van afwijkingen/groeiverstoringen en anticiperen hierop;
- Uitvoeren van maatregelen t.b.v. gewasbescherming en ziektebestrijding, samenstellen van bestrijdingsmiddelen rekening houdend met factoren/omstandigheden (weer, grond, enz.)

De onderwerpen in deze module:

- Uitvoeren gewasbescherming (Licentie 1)
- Gebrek- en overmaatverschijnselen
- Verzorgen gewas (aanbinden, snoeien, uitdunnen, opsnoeien e.d.)
- Water geven (plaatsen en activeren beregeningsinstallatie)
- Snoeien en groeien



## Roeien en verwerken, roeien, sorteren, controleren op kwaliteit, verpakken (6 dagdelen)

Na het volgen van deze module kun je:

- (Laten) beoordelen van oogstrijpheid van gewas en machinaal roeien met trekker/machine combinatie of zelfrijdende machine;
- (Laten) verzendgereed maken van gerooid gewas door sorteren, controleren op kwaliteit, (machinaal) verpakken, binden, sealen, etc. en plaatsen van gewas in emballage en indien nodig etiketteren, wegen en afsluiten.



De onderwerpen in deze module:

- Beoordelen van gewas
- Rooien/rapen van gewas
- Lossen van het gewas
- Sorteren van gewas op selectiecriteria
- Vullen van fust
- (Machinaal) verpakken, binden, sealen en plaatsen van gewassen in emballage

## Onderhoud, registratie en verantwoording (8 dagdelen)

Na het volgen van deze module kun je:

- (Laten) plegen van (technisch) onderhoud aan trekkers, machines, installaties, apparatuur, gereedschappen e.d.;
- (Laten) verrichten van opruim- en schoonmaakwerkzaamheden;
- Vastleggen van geconstateerde bijzonderheden;
- Registreren van gegevens (productie, spuiten e.d.) vastleggen in systemen en mondeling toelichten van bijzonderheden aan collega's en leidinggevende;
- Verantwoorden van inzet van middelen, materialen en resultaten;
- Adviseren van leidinggevende over grondverbeterplannen, teeltschema's e.d.;
- Vaktechnisch leidinggeven aan collega's, toezien op en bijsturen van de uitvoering, stellen van prioriteiten en verdelen van de werkzaamheden;
- Afroepen van routinematige aanvoer van materialen en grondstoffen.

De onderwerpen in deze module:

- Dagelijks onderhoud aan gereedschappen
- Dagelijks onderhoud aan machines
- Dagelijks onderhoud aan materialen
- Aanleveren van gegevens
- Verantwoorden van inzet van middelen, materialen en resultaten



## Meer weten?

Wil je weten waar de opleiding wordt aangeboden en/of wat de kosten zijn? Klik dan op deze [link](#) of stuur een mail naar [info@talentboom.nl](mailto:info@talentboom.nl)