

Opleiding

Zaadanalyse & Gezondheids- onderzoek

nak  tuinbouw



De opleiding Zaadanalyse & Gezondheidsonderzoek is een basisopleiding voor het hele zaadvak en biedt een verbreding voor de aanwezige vakkennis.

De opleiding

De opleiding bestaat uit zeven modules:

1. Algemene inleiding Naktuinbouw (4 dagdelen)

In deze eerste module worden de belangrijkste begrippen behandeld die te maken hebben met zaadanalyse. Ook krijgt de deelnemer een korte introductie in plantkunde en maakt men kennis met Naktuinbouw en de diverse organisaties uit de plantaardige sector.



2. Schoningsonderzoek (2 dagdelen)

Schoningsonderzoek gaat in op het schonen van zaad op laboratoriumschaal, de analyse, de schoningsmethoden en de werking van de belangrijkste schoningsmachines.

3. Zuiverheidsonderzoek (2 dagdelen)

Deze module behandelt de componenten van een monster en de methode van zuiverheidsanalyse. Ook de zuiverzaadregels van de ISTA en het berekenen en interpreteren van de uitslagen komen aan de orde.

4. Kiemkrachtonderzoek (3 dagdelen)

Bij kiemkrachtonderzoek wordt ingegaan op de procedure, materialen, omstandigheden, kiemrust en apparatuur. Nieuw in deze module is het interpreteren van kiempercentages, ISTA zaailingevaluatie en de 50%-regel. Naast de ytheorielessen wordt geoefend met het beoordelen van een kiemproef.



5. Tetrazolium-/ vochtonderzoek (1 dagdeel)

Deze module behandelt de achtergronden en werkwijzen van het tetrazolium- en het vochtonderzoek. Van beide onderzoeken worden één à twee monsters op het laboratorium onderzocht.

6. Toets Bruikbare Planten (2 dagdelen)

Aan de hand van verschillende gewassen wordt de Toets Bruikbare Planten uitgelegd. Hierbij komen de methodes voor het toetsen en beoordelen van onder meer de kiemsnelheid en de uniformiteit van een zaadpartij uitgebreid aan bod. Ook wordt geoefend met een aantal aanwezige monsters.

7. Gezondheidstoetsen zaad (6 dagdelen)

Tijdens deze module komt het belang van gezond zaad aan bod. Tijdens de theorie worden de technieken voor het aantonen van zaadoverdraagbare bacteriën, schimmels en virussen behandeld. Deelnemers oefenen met ELISA-, PCR- en pathogeniteitstoetsen.

● Naktuinbouw Opleidingen

Sotaweg 22, Postbus 40

2370 AA Roelofarendsveen

T +31 (0)71 332 61 65

F +31 (0)71 332 63 63

opleidingen@naktuinbouw.nl

www.naktuinbouw.nl

De opleiding wordt afgesloten met een schriftelijk examen, waarbij voor elke gevolgde module een certificaat te behalen valt.

Persoonlijke benadering

Voor elke module is een maximum aantal deelnemers vastgesteld, zodat zowel tijdens de theorielessen als praktijkopdrachten voor iedere deelnemer voldoende aandacht beschikbaar is. Voor de modules 1, 3, 5 en 6 geldt een maximum van twintig deelnemers, voor module 4 een maximum van 18 en voor de modules 2 en 7 een maximum van 16 deelnemers.

Doelgroep

De opleiding is bedoeld voor medewerkers van zaadanalyse- en gezondheidslaboratoria in de tuinbouwsector en medewerkers met als taak het interpreteren van kwaliteitsgegevens van plantaardig uitgangsmateriaal.

Het instapniveau is MBO-niveau. Kennis van module 1 is een pré voor het volgen van module 2 tot en met 7. Voor module 7 is kennis van microbiologie gewenst.

De opleiding is in het Nederlands. Voldoende kennis van de Nederlandse taal is vereist.

Data & Kosten

De hele opleiding duurt 21 dagdelen (elf donderdagen) en vindt plaats bij Naktuinbouw in Roelofarendsveen:

Module 1	20 en 27 september 2012	€ 355,- (excl. BTW)
Module 2	4 oktober 2012	€ 315,- (excl. BTW)
Module 3	11 oktober 2012	€ 315,- (excl. BTW)
Module 4	25 oktober 2012 en 1 november 2012	€ 395,- (excl. BTW)
Module 5	1 november 2012	€ 230,- (excl. BTW)
Module 6	8 november 2012	€ 315,- (excl. BTW)
Module 7	15, 22 en 29 november 2012	€ 1.250,- (excl. BTW)
Examen	6 december 2012	€ 190,- (excl. BTW)

Totaal kost deze opleiding € 3.365,- (exclusief BTW). Bij het volgen van alle modules is de prijs € 3.215,- (een korting van € 150,-). De genoemde prijzen zijn inclusief lesmateriaal en lunch, exclusief BTW.

Subsidie

Deelnemers van bedrijven die zijn aangesloten bij het fonds Colland Arbeidsmarkt en de CAO Glastuinbouw hanteren, kunnen voor deze opleiding een vergoeding van 50% krijgen. Dit percentage geldt voor het schooljaar 2011-2012. Subsidiemogelijkheden voor het schooljaar 2012-2013 worden per september 2012 bekend gemaakt via de website.

Op www.naktuinbouw.nl/service/subsidie-aanvragen staat meer informatie over het aanvragen van deze subsidie of informeer bij Naktuinbouw Opleidingen.

Aanmelden

Op www.naktuinbouw.nl/service/opleidingen is het inschrijfformulier te vinden. Inschrijven voor een opleiding of workshop kan digitaal of via het downloaden van het inschrijfformulier als pdf. Kies voor deze opleiding inschrijfformulier 2.

De uiterste inschrijfdatum is 10 augustus 2012.

Bij annulering wordt u tijdig geïnformeerd. Bekijk www.naktuinbouw.nl voor de annuleringsregeling en de algemene voorwaarden.