

Seedbreeding MBO plus

Geldstroom	KIGO
Programma	Seedbreeding MBO plus
Titel	Seedbreeding MBO plus
Code	KIGO/2011/02-011
Looptijd	Van 1 september 2011 tot 31 augustus 2013
Contactpersoon	Nico Vriend
Penvoerder	Clusius College
Subsidiebedrag	€123.296,00
Budget totaal	€123.296,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Productie en Handel - Plant
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Seedbreeding MBO plus
Doelstelling	<p>Nederland is internationaal leidend op het gebied van plantenveredeling, vermeerdering en productie van plantaardig uitgangsmateriaal. De instroom van leerlingen/studenten in de sector blijft echter ver achter bij de vraag. Ook sluit de kennis van de leerlingen/studenten die wel instromen onvoldoende aan bij de praktijk. Nieuwe verbeterde vormen van praktijkleren, zijn dan ook noodzakelijk waarin theorie en praktijk zoveel als mogelijk geïntegreerd worden aangeboden. Hiervoor wordt de bestaande praktijkvoorziening Zwaagdijk uitgebreid met een Seedbreedingkas waarin een seedbreedingfaciliteit en een Tissue Culture Lab wordt ingericht.</p> <p>Doel van het project is in de eerste plaats het ontwikkelen van specialistisch MBO+ onderwijs voor de veredelings- en vermeerderingssector. Daarnaast wil men de instroom bij de opleidingen te vergroten door leerlingen in contact te brengen met bedrijven uit de veredelings- en vermeerderingssector.</p>

Werkwijze

De activiteiten bestaan uit het inventariseren van de kennisbehoefte binnen de sector en het samenstellen van onderwijsmodules. Naast het analyseren van de doelgroepen, zal er ook een onderzoek plaatsvinden binnen de bedrijven om het onderwijs en de vraag vanuit het bedrijfsleven goed op elkaar te laten aansluiten. Er zullen ook stappen worden gezet om jong talent in aanraking te laten komen met de sector. Door te investeren in de relatie met docenten en leerlingen van voortgezet onderwijsinstellingen zal uiteindelijk ook het imago van de sector profiteren.

Penvoerder is Clusius College, andere betrokken onderwijsinstellingen zijn CAH Dronten en Wellantcollege. Uit het bedrijfsleven zijn vertegenwoordigd de Stichting Seed Valley, NAKTuinbouw en AB Noord-Holland. Het Ontwikkelcentrum ondersteunt bij het ontwikkelen van lesmateriaal.

Resultaat

In de eerste tussenrapportage worden de volgende resultaten genoemd:

Om een betekenisvolle invulling te geven aan de praktijkvoorziening wordt er onderwijs ontwikkeld. Dit bestaat uit een pakket van 4 leereenheden waaraan praktijkopdrachten gekoppeld worden die uitgevoerd worden in de praktijkleervoorziening. De blauwdruk, de raamwerken, voor het te ontwikkelen onderwijs is klaar en wordt 20 maart 2012 aan een resonantiegroep voorgelegd. Het onderwijsteam heeft kopij aangeleverd en hieraan wordt verder gewerkt.

De leereenheden die worden ontwikkeld hebben de volgende titels:

- Het ontwikkelen van een ras;
- Zaden behandelen en testen;
- Het telen van zaden;
- Ondersteunen van de veredelaar vanuit het laboratorium.

Om de instroom van studenten op de groene opleidingen te vergroten wordt de eigen vmbo-leerlingpopulatie middels aansprekende modules geënthousiasmeerd en wellicht geïnspireerd tot het kiezen van een groene vervolgopleiding. Deze modules worden tevens aangeboden aan de decanen van de VO-scholen in Noord Holland.

Toelichting GKC

Toelichting organisatie

Status

Gepubliceerd

Aangemaakt

7-8-2012 15:34:49

Laatst gewijzigd

10-7-2013 12:17:41

Laatst gewijzigd door

Martin Versteeg