



Een bloeiende loopbaan?

Check in dit boekje de carrière van oudstudenten Plantenwetenschappen en zie welke richtingen je allemaal op kan!

Plantenwetenschappen

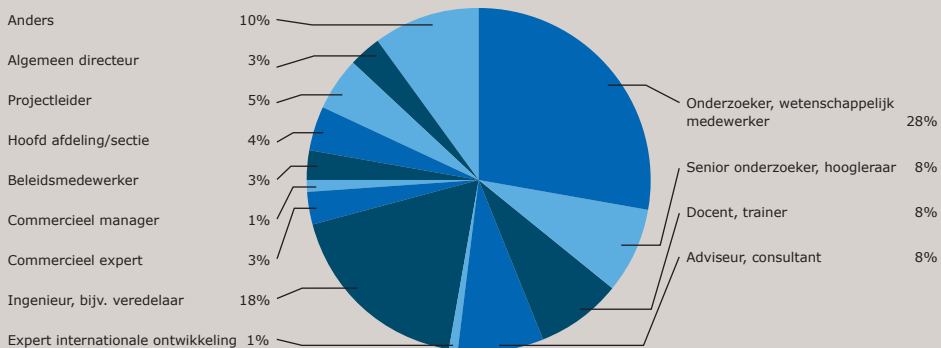


WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Arbeidsmarktsituatie afgestudeerden

Master Plantenwetenschappen, 2021

35%	had na afstuderen direct een baan	85%	begint op WO-niveau
45%	had binnen 1-6 maanden een baan	68%	begint in eigen / verwante richting
20%	zocht meer dan 6 maanden naar een baan		



Plant je toekomst!

Dit boekje bevat korte verhaaltjes over het werk dat alumni van de Wageningen Universiteit hebben gevonden na hun studie in de richting van Plantenwetenschappen. Hun ervaringen laten zien dat een Wagenings diploma Plantenwetenschappen een excellente basis is voor een carrière met impact op de grote, wereldwijde uitdagen waar we nu voor staan.

Een masterdiploma in Plantenwetenschappen, Plantenbiotechnologie of Biologische Landbouw is zeer gewild in de wereld. En met goede reden: we zijn trots op de hoge kwaliteit vakken die we geven. Onze opleidingen scoren al jaren hoog in verschillende rankings. Een andere factor van ons succes is dat we werken met veel verschillende partners (bijv. overheden, kennisinstituten, NGO's en bedrijven) om samen tot antwoorden te komen.

Als plantenwetenschapper werk je niet alleen in een bloeiende sector; je houdt je ook bezig met het oplossen van problemen die cruciaal zijn voor onze toekomst. Wij denken dat in de komende decennia de wereldbevolking twee keer zoveel voedsel nodig heeft dan we nu produceren op de planeet. In dezelfde periode moeten we ook drastisch de impact van voedselproductie op de aarde verminderen. We moeten oplossingen vinden in relatie tot klimaatverandering en het verlies van biodiversiteit. Het aantal mensen dat lijdt aan ondervoeding of obesitas groeit en daarmee ook de behoefte aan gezond voedsel.

Dit alles is niet mogelijk zonder nieuwe gewassen en slimme teeltmethodes. Daarom hebben we plantenwetenschappers nodig met de ambitie om te werken aan een gezond dieet op een gezonde planeet. Plant je toekomst!

Ernst van den Ende,
Directeur Departement Plantenwetenschappen,
Wageningen University & Research





*'Voor mij was het halen van mijn
masterdiploma aan de WUR de
allerbeste investering in mijn carrière.'*

Yvette Bakker

Anne Waverijn



2020



Onderzoeker Glas- en Openluchtteelt,
Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt

Tijdens mijn studie heb ik gekozen voor de specialisatie Gewassenleer, omdat ik graag op het veld ben. Mijn baan als onderzoeker bij het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt geeft mij de mogelijkheid om dicht bij de landbouwpraktijk te werken. Als onderzoeker is het mijn doel om kennis te verzamelen van innovatieve teeltmethodes, en deze kennis over te brengen naar boeren. Ik geniet enorm van de afwisseling in mijn dagelijks werk, ik doe kasonderzoek en veldproeven en voer data-analyse uit. Ik werk aan verschillende projecten over onder andere irrigatie en het weerbaar maken van de bodem tegen droogte of ziekte. De baan overlapt perfect met zowel mijn bachelor- als masterstudie.

Ava Verhoeven



2015



Postdoc bij de Plant Ecofysiologie Groep,
Utrecht Universiteit

Na een BSc, MSc en PhD bij de Universiteit van Wageningen werk ik nu als postdoc bij de Plant Ecofysiologie Groep aan de Universiteit van Utrecht. Tijdens mijn studie plantenwetenschappen ben ik gespecialiseerd in de interacties tussen planten en belagers, zoals insecten of pathogenen. Mijn PhD-project bij de leerstoelgroep Nematologie gaf me de mogelijkheid om nog veel dieper in de specifieke relatie tussen wortelknobbelaaltjes en hun waardplanten te duiken op een moleculair niveau. Momenteel neemt mijn postdoc project me weer mee naar gestreste planten, maar deze keer voornamelijk abiotische stress (overstroming, hitte, droogte). Gedurende de jaren heb ik verschillende MSc en BSc studenten begeleid, geholpen met allerlei vakken, vele nieuwe labtechnieken en analysemethodes gebruikt en geleerd hoe je grote datasets aanpakt.

Carlo Castro Gamiz



2017



Gewasonderzoeker, Rijk Zwaan

Door mijn werk als gewasonderzoeker bij Rijk Zwaan kan ik samen werken met veel verschillende (internationale) experts uit allerlei hoeken van de wetenschap. Als projectleider is het mijn doel om de kennis van dit team samen te brengen om (nieuwe) eigenschappen van planten te ontdekken en hun genetica te ontrafelen. Ik geniet van de afwisseling in mijn dagelijks werk en de mogelijkheid om aan veel verschillende projecten te werken zoals ziekteresistentie, abiotische stress en kwaliteitsaspecten. Deze baan overlapt helemaal met zowel mijn HBO bachelor Biologie & Medisch Laboratoriumonderzoek en mijn master Plantenwetenschappen.

Cesar Naranjo Diaz



2014



Ondernemer, Ideas Verdes

Na mijn afstuderen ben ik samen met een collega een bedrijf begonnen in de waterteelt van bladgewassen en kruiden, zoals sla, spinazie, basilicum, rucola en boerenkool. We bevinden ons in Costa Rica en onze producten worden vooral verkocht in supermarkten in San José. Ik ben verantwoordelijk voor het checken van de correcte groei van de bladgewassen, zodat we de hoeveelheid kilo's produceren die zijn afgesproken met onze klanten. In andere woorden: checken of we de sla kunnen oogsten in de juiste hoeveelheid en op het juiste moment. Tijdens mijn werk pas ik veel van de kennis toe die ik heb geleerd in de vakken over plantenfysiologie, kassentechnologie en post-harvest van mijn master.

Gé Bentvelsen



1982



Directeur - Groot Aandeelhouder, ABZ Seeds

Als zoon van een Westlandse glasgroententeler ben ik opgegroeid in een agrarisch ondernemers milieu. In mijn jeugd was ik al gefascineerd door de impact van grote uitvindingen, ontwikkeld door innovatieve ondernemers. Na afronding van Gymnasium B was het dan ook logisch om te kiezen voor de opleiding Plantenveredeling aan de Landbouwhogeschool te Wageningen. In 1982 ben ik afgestudeerd in de Plantenveredeling en Industriële Bedrijfskunde. Nog voor mijn afstuderen werd ik gevraagd voor een positie in Wageningen van aankomend stations-manager in een groot, internationaal opererend groentezaad bedrijf. Twee jaar later vervolgde ik mijn carrière bij de Zaadunie in Enkhuizen, tegenwoordig bekend als Syngenta Seeds. Ik werd verantwoordelijk voor een dozijn veredelings-projecten in pot- en perkplanten. Na een jaar werd ik gevraagd om een haalbaarheidsonderzoek uit te voeren voor een speciaal project: aardbei F1 hybriden, vermeerderd door zaad. Het project werd een internationaal veredelingsprogramma en acht jaar later kreeg ik de mogelijkheid om het programma over te nemen en een eigen zaadbedrijf te starten in aardbei F1 hybriden. Met mijn verdelingswerk won ik diverse innovatieprijzen, in 2020 werd ik opgenomen in de top 20 van meest innovatieve veredelaars in de Europese zaadsector. Vandaag de dag is ABZ Seeds wereldmarktleider en de zaden worden naar meer dan dertig landen geëxporteerd.

Kai Moisan



2015



PhD Student bij de Entomologie Groep,
Wageningen University & Research

Ik slaagde voor de MSc Plantenwetenschappen aan de Wageningen Universiteit in 2015. Voordat ik naar Wageningen kwam studeerde ik agronomie in Frankrijk en had ik hele andere plannen voor mijn carrière. Studeren aan de WUR was een hele goede gelegenheid voor mij om te werken in een internationale organisatie en om in contact te komen met veel experts in mijn veld. Ik was zo gepassioneerd over het onderwerp van mijn scriptie dat ik deze onderzoekslijn verder heb uitgewerkt tot een PhD bij het Laboratorium voor Entomologie. Als ik er nu op terugkijk was dat de beste beslissing die ik ooit in mijn leven heb gemaakt. De master in Wageningen heeft ervoor gezorgd dat ik de methoden en kennis die ik nodig had voor mijn PhD in huis had en ik leer nog steeds heel veel bij.

Lysette Lacambra



2016



Technisch Specialist, East-West Seed Knowledge Transfer

In mijn dagelijkse werk probeer ik de capaciteit van East-West Seed Knowledge Transfer teams in Azië en Afrika te vergroten, door technische kennis te ontwikkelen, te verspreiden en te versterken. Ik geniet van het werken in het veld en van het persoonlijk contact met landarbeiders en boeren. Ondanks dat ik niet direct heel veel kennis toepas van mijn specialisatie Pathologie en Entomologie, heb ik dankzij mijn master Plantenwetenschappen veel geleerd over gewasproductie en -bescherming, wat mij heel erg helpt bij het uitvoeren van mijn taken. Ik sta nog steeds in contact met Wageningen, omdat mijn groep nauw samenwerkt met het Toegepast Plantenonderzoek Team van de WUR voor projecten in Indonesië, Myanmar en een aantal landen in Afrika. Ik ben heel erg blij dat ik nog verbonden ben met de WUR met een gemeenschappelijke visie om kleine boeren in tropische landen te helpen.

Reinout Pennings



2012



Supply Chain Manager, Solynta

Solynta ontketend een revolutie op gebied van hybride aardappelveredeling. Ons veredelingsplatform is een gamechanger en zal de manier waarop aardappelen over de hele wereld worden geteeld en gedistribueerd, volledig veranderen. Mijn belangrijkste taak is om ervoor te zorgen dat we voldoende hybride aardappelzaad produceren van de hoogste kwaliteit. Dit gebeurt het hele jaar door op verschillende internationale locaties, waardoor ik veel moet reizen. Het delen van kennis en ervaringen met telers over de hele wereld fascineert mij enorm. Samen maximaliseren we de opbrengst en kwaliteit van de hybride zaden. We zijn echter pas tevreden als deze zaden hun einddoel bereiken; de beste aardappelen om de wereld te voeden! Ook al heb ik een achtergrond in plantenfysiologie en glastuinbouw en niet in genetica en veredeling, toch kan ik mijn passie ruimschoots kwijt in deze innovatie sector van plantveredeling. Kom jij ons helpen?

Terry van Loon



1997



Accountmanager, Triferto

Na mijn afstuderen heb ik diverse banen gehad, van landbouwjournalist bij een agrarisch weekblad tot gewasmanager bij een gewasbeschermingsmiddelenfabrikant. Ik werk sinds begin 2020 weer bij meststoffengroothandel Triferto, waar ik eerder ook gewerkt heb en nu accountmanager ben. Dat betekent dat ik contact heb met handelaren en distributeurs die meststoffen bij ons kopen. Naast de verkoop van meststoffen geef ik ook landbouwkundige adviezen en probeer ik samen met klanten concepten te bedenken zodat men zich kan onderscheiden in de markt. Die concepten kunnen bestaan uit echt nieuwe producten, maar ook uit unieke blends van meststoffen om bijvoorbeeld goed aan te sluiten bij de gewasbehoefte. De contacten en de 'hectiek' van de markt, gecombineerd met technische zaken en contact met de landbouwpraktijk maakt het werk heel divers en dat spreek me aan.

Gebruik van meststoffen is in de loop der jaren behoorlijk veranderd. De wettelijke normen zijn aangescherpt waardoor een goede benutting van nutriënten steeds belangrijker wordt en je dus ook verder moet kijken dan de 'standaard' N, P en K. In de toekomst zal dat waarschijnlijk verder veranderen richting circulaire stromen en (nog) meer aandacht voor bodemverbeteraars. Een uitgebalanceerde bemesting is een van de voorwaarden voor een gezond gewas. Een uitdagende toekomst dus, en ik kijk ernaar uit!

Yvette Bakker



2002



Onderzoeker Zaadpathologie, Bejo Seeds B.V.

Tijdens mijn studie Plantveredeling en Gewasbescherming bij de Wageningen Universiteit raakte ik gefascineerd door de wereld van bacteriële en schimmel ziekteverwekkers en hun gastheren, alsmede de interacties tussen deze ziekteverwekkers en biologische bestrijdingsmiddelen. Na het afronden van mijn master ging ik de onderdrukkende werking van de bodem op een schimmelziekte in suikerbieten bestuderen bij IRS. In 2006 ben ik begonnen met mijn baan bij Bejo Seeds, een multinationalaal groentezaadbedrijf uit Nederland. Ik vind het leuk om te werken aan onderzoeksprojecten met een toegepaste waarde voor het bedrijf. Voor mij was het halen van mijn masterdiploma aan de WUR de allerbeste investering in mijn carrière.

Hilde Coolman



2020



Onderzoeker en Adviseur, HLB B.V.

Mijn studie Plantenwetenschappen, met de specialisatie Fytopathologie en Entomologie, heb ik afgesloten met een stage bij het HLB, waar ik na die tijd kon blijven werken als onderzoeker en adviseur. Als onderzoeker ben ik betrokken bij diverse projecten gericht op bodemweerbaarheid en bodemkwaliteit op agrarische percelen. In mijn werk als adviseur help ik telers om hun gewassen en bodem gezond te krijgen en/of te houden. Naast mijn werk bij het HLB ben ik ook 1 dag in de week te vinden op het akkerbouwbedrijf van mijn vader, waar ik bij alle dagelijkse werkzaamheden bijspring. Door deze combinatie van werkzaamheden, onderzoek, advies en praktijk, ziet mijn werkweek er heel divers uit, en belangrijker nog, het zorgt ervoor dat ik onderzoek en de praktijk bij elkaar kan brengen.

Jan Willem van Roessel



1985



Directeur, IRS

Al voor mijn officiële afstuderen ben ik begonnen als landbouwkundige bij de agrarische dienst van Cosun (toen nog Suiker Unie). Ik hield me bezig met teeltbegeleiding van suikerbietentelers. Daarna ben ik steeds actief gebleven “in de suiker” als hoofd kwaliteitszorg, manager agrarische dienst (de organisatie van het bietentransport tijdens de campagne was hierbij een belangrijk onderdeel) en secretaris van de raad van beheer van Cosun. Voortbouwend op de algemene kennis en ervaringen die ik in Wageningen heb opgedaan, heb ik zo in de loop der jaren steeds andere dingen gedaan. Sinds twee jaar ben ik directeur van het IRS, een instituut dat teeltonderzoek doet aan suikerbieten en chichorei. Daarmee ben ik terug in het werkveld waarin ik ooit begonnen ben.

Niek Botden



2001



HortiSolutions Holding BV;
Oprichter en Lid, HollandDoor Cooperative U.A.

Als de zoon van een bloemen- en groenteteler ben ik opgegroeid in een tuinbouwomgeving en ben ik "besmet geraakt met de tuinbouwziekte". Ik begon mijn professionele carrière door 2 jaar te werken bij de Tuinbouwproductieketens Groep van de Wageningen Universiteit. Mijn multidisciplinaire en ondernemende houding, gecombineerd met mijn academische specialisatie in zowel plantenfysiologie als boerderijmanagement, hebben in 2003 geresulteerd in het starten van mijn eigen bedrijf: HortiSolutions. Sinds mijn afstuderen raakte ik ook steeds meer betrokken bij het overbruggen van het gat tussen wereldwijde wetenschappelijke kennis en de praktijk met toepasbare, praktische oplossingen, en dit houdt me nog steeds bezig. Met deze kennis en mijn opgebouwde netwerk faciliteer ik, in samenwerking met veel verschillende teams, projecten en business development concepts met HortiSolutions. Als mijn klanten liever een studietour doen (meestal komen ze dan naar Nederland) of een op maat gemaakte training (meestal op locatie, overal ter wereld) bieden we dit aan via HollandDoor.

Juultje van der Loo



2015



Insectenmanager, Bugs for Bugs Australia

Voordat ik naar Australië verhuisde om voor Bugs for Bugs te werken, heb ik eerst in Nederland gewerkt als kwaliteitscontroleur voor nuttige insecten en mijten voor een tuinbouwgroothandel. Voor zowel mijn huidige als mijn vorige baan staat mijn specialisatie Entomologie aan de Wageningen Universiteit hoog aangeschreven. Mijn dagelijks werk is heel erg divers en varieert van het verzorgen van de insectenkolonies tot het ontwerpen en uitvoeren van experimenten om de productiesystemen te verbeteren tot het trainen van nieuwe stafleden. Mijn baan is heel erg nauw gelinkt aan mijn studie: insecten, insecten en nog eens insecten! De vakken aan de WUR hebben me geholpen door een goede basiskennis in entomologie op te bouwen die ik nu kan toepassen in mijn baan.

A microscopic image of plant tissue, showing various cells and structures in shades of green. A white circle is drawn around the text, which is centered in the upper half of the image.

'De inhoud van de master heeft me goed voorbereid op mijn huidige verantwoordelijkheden en taken.'

Patrick Stitselaar

Ahmed Abd-El-Haliem



2006



Senior Onderzoeker Fytopathologie, Rijk Zwaan

In 2006 heb ik mijn master in Plantenbiotechnologie gehaald, waar ik me gespecialiseerd heb in Moleculaire Fytopathologie. Voordat ik mijn huidige baan kreeg, ben ik twee jaar aan de slag geweest als postdoc onderzoeker aan het Laboratorium voor Plantenveredeling in Wageningen en daarna vier jaar als postdoc bij het Laboratorium voor Plantenfysiologie aan de universiteit van Amsterdam. Inmiddels werk ik bij Rijk Zwaan als senior onderzoeker fytopathologie.

Annemarieke Borst



2016



Onderzoeker bij de Celbiologie en Weefselkweek Groep, Bejo zaden B.V.

Nadat ik geslaagd was voor mijn master Plantenbiologie in 2016 ben ik eerst begonnen als gastonderzoeker bij de WUR om nog een aantal onontdekte stukken van mijn masterscriptie af te maken. Daarna heb ik een tijdje bij een koffie, thee en kookwinkel in Wageningen gewerkt, tot ik in januari 2018 een baan vond als docent biotechnologie bij Aeres Hogeschool in Almere. Hoewel ik lesgeven heel erg leuk vond mistte ik het onderzoek. In januari 2019 ben ik begonnen met mijn huidige baan bij Bejo zaden als onderzoeker celbiologie en weefselkweek. Hier kan ik mijn verlangens om onderzoek te doen perfect combineren met het zo nu en dan lesgeven. Bij Bejo ben ik verantwoordelijk voor het maken van paprika-materiaal voor de veredelaars door middel van celbiologische en weefselkweektechnieken.

Aranka van der Burgh



2013



Moleculair Onderzoeker, ClearDetections B.V.

In december 2013 rondde ik mijn master Plantenbiotechnologie af, met specialisatie Moleculaire Plantveredeling en Pathologie. Daarvoor had ik een HBO bachelor Plantenbiotechnologie gedaan bij van Larenstein in Velp en daarna 3 jaar gewerkt als technician bij het departement voor Plantenveredeling aan de WUR. Na mijn MSc heb ik een PhD gedaan bij het laboratorium voor Fytopathologie aan de WUR, waar ik receptoreiwitten op het plasmamembraan van plantcellen en hun rol in de afweer op moleculair niveau heb bestudeerd. Ik heb belangrijke stappen ontrafeld in de cascade van reacties die begint met het herkennen van een pathogeen en eindigt met resistentie ertegen. In mijn carrière dusver heb ik veel ervaring opgedaan in het opzetten en uitvoeren van experimenten, organiseren, schrijven, begeleiden van studenten en projecten managen. Binnenkort begin ik een nieuw hoofdstuk van mijn carrière als moleculair onderzoeker bij ClearDetections B.V., waar ik nieuwe kits ga ontwerpen om plantenpathogenen in de bodem te detecteren.

Aurelie Huser



2005



Business Development Manager, VIB

Na mijn master Plantenbiotechnologie heb ik een PhD gedaan aan het Max Planck Instituut voor Plantenveredeling in Duitsland. Daarna wilde ik graag in het onderzoek blijven, maar wel dichter bij de toepassing en sindsdien werk ik op het grensvlak tussen academica en industrie. Dit zorgt ervoor dat ik mijn kennis en passie voor biologie kan combineren en dat ik de kans krijg om oplossingen te ontwikkelen en commercialiseren voor zowel humanitaire problemen als de overgang naar een circulaire economie. Ik kwam bij het "technology transfer team" van VIB als licentie manager. Na een paar jaar ben ik bij het bedrijf BASF gaan werken als acquisitie- en innovatiemanager technologie en later ben ik weer teruggekomen bij VIB als business development manager. In mijn huidige baan kijk ik naar mogelijkheden om van onderzoek naar innovatie te gaan en de resultaten uit het lab naar de markt te brengen. Mijn master heeft me heel erg geholpen om het onderzoek en de potentie ervan snel te snappen, kritisch te kijken en effectief te overleggen met onderzoekers en mijn tegenhangers in andere bedrijven.

Bullo Mamo



2007



Project Wetenschapper,
de Universiteit van Californië Davis

De verplichte stage in de MSc Plantenbiotechnologie heeft ervoor gezorgd dat ik naar de Verenigde Staten ben gegaan, naar de Universiteit van Californië Davis als onderzoeker. Daarna ben ik in de VS gebleven om een PhD te doen bij de Universiteit van Minnesota en daaropvolgend ben ik weer teruggegaan naar Californië voor een postdoc. Op dit moment onderzoek ik de genetische basis voor resistentie tegen "lettuce drop", een pathogeen van sla. Hiervoor gebruik ik een systematische aanpak die genetica, moleculaire en biochemische technieken combineert. Mijn onderzoek is onderdeel van een samenwerkingsverband tussen het Departement van Plantenziektenkunde aan de universiteit en Gewasverbetering- en Beschermingsonderzoek van de USDA (United States Department of Agriculture).

Yonina Hendrikse



2016



Junior Plantenkweker Sla, Bejo Zaden

Na het doen van twee masters, Plantenwetenschappen en Plantenbiotechnologie, studeerde ik af in 2016. Vanaf het begin was ik geïnteresseerd in de positie van kweker, omdat dit een hele veelzijdige functie is. Ik koos ervoor om bij Bejo Zaden te gaan werken als junior slakweker. Hier kan ik de kennis en ervaring van mijn twee masters combineren en verder ontwikkelen. Deze baan is super, het ene moment kan ik door mijn materiaal in de kas gaan, het andere moment zit ik achter mijn computer om te kijken wat de volgende stap is op basis van de marker-resultaten of ik overleg met mijn collega's over hoe we het kweekprogramma kunnen innoveren met nieuwe technologie. Ook kan ik in het veld staan om planten te selecteren, en dat kan zowel in Nederland als ergens in het buitenland zijn. Echt, probeer het.

Max van der Heide



2019



PhD Student bij het Marie Curie ESR,
Universiteit van Hamburg

Momenteel ben ik werkzaam als PhD student aan de Universiteit van Hamburg, Ik werk aan recombinatie van genen tijdens de meiose in mais. Hierbij maak ik veel gebruik van microscopie. Eén van de projecten binnen mijn PhD is het ontwikkelen van een systeem waarbij de meiose van Mais in real time gevolgd kan worden onder de microscoop. Mijn PhD project is onderdeel van een Europees Marie Curie netwerk, in dit netwerk zitten meerdere PhD studenten die werken bij een Europese universiteit aan een soortgelijk onderwerp. Dit betekent dat we vaak bijeenkomsten hebben ergens in Europa, hier geven we dan voorlichting of we bespreken onderling onze voortgang.

Patrick Stitselaar



2017



Gewasonderzoeker Brassica, Rijk Zwaan

Nadat ik mijn bachelor Biologie aan de VU had afgerond ben ik naar Wageningen verhuisd voor mijn master Plantenbiotechnologie. Ik leerde hoe kleine moleculaire veranderingen in het DNA enorme effecten kunnen hebben op de eigenschappen van planten. Om te kijken hoe deze fundamentele kennis in de praktijk wordt gebracht deed ik mijn stage bij de afdeling Aubrikaveredeling van Rijk Zwaan. Tijdens die stage solliciteerde ik op de functie van gewasonderzoeker Brassica. Als gewasonderzoeker is het mijn doel om moleculaire markers te ontwikkelen voor bloemkool, kool, koolrabi en broccoli, zodat kwekers hun gewassen kunnen verbeteren. Om de markers te ontwikkelen werk ik samen met multidisciplinaire teams aan verschillende QTL-mapping projecten. De inhoud van de master heeft me goed voorbereid op mijn huidige verantwoordelijkheden en taken.

Roos Goessen



2018



PhD Student bij het Departement Bosbouw,
Laval University

Ik slaagde voor mijn master Plantenbiotechnologie in januari 2018. Ik deed mijn stage aan de Universiteit van Guelph (Canada) en ben daar meteen na mijn afstuderen blijven werken als onderzoeksassistent. In september 2018 ben ik begonnen als PhD student aan de Universiteit van Laval, ook in Canada, in het departement bosbouw. In mijn PhD project probeer ik te ontrafelen hoe populieren (de meeste voorkomende bomensoort in Noord Amerika) zich kunnen aanpassen aan de verwachte klimaatverandering. Hiervoor combineer ik labwerk, fenotypering en bioinformatica (genomics), drie dingen waar ik veel ervaring mee heb opgedaan tijdens mijn master, zowel in vakken als mijn thesis en stage. Mijn master was dus zeker een hele goede voorbereiding voor mijn huidige functie.

Susan Moenga



2014



PhD Student, de Universiteit van Californië Davis

Dankzij de bijdrages van het Paul Speijer en Anne van de Ban Fonds, kon ik naar Wageningen komen voor mijn master Plantenbiotechnologie, hiervoor ben ik nog steeds heel erg dankbaar. Mijn master heeft me heel goed voorbereid op mijn huidige baan als PhD student bij de Universiteit van Californië Davis. Voor mijn PhD project bestudeer ik droogtetolerantie in wilde kikkererwt-soorten. Hiervoor kijk ik naar de moleculaire fysiologie van de droogte-respons van de planten.



'Mijn werk hangt nauw samen met mijn studie, want ik communiceer dagelijks met meerdere partijen in de biologische landbouw, zoals boeren en bedrijven.'

Marten Nijhuis

Fogelina Cuperus



2016



Junior Agro-ecoloog, WUR Open Gewasteelt;
PhD Student bij de Landbouwsystemen Ecologie Groep,
Wageningen University & Research

Ik combineer mijn baan als toegepast onderzoeker agro-ecologie met een PhD over strookteelt en biodiversiteit. In mijn baan als toegepast onderzoeker bij WUR Open Gewasteelt ben ik een generalist en combineer ik heel veel taken, zoals het begeleiden van BSc en MSc studenten, het ontwerpen en coördineren van veldonderzoek en de daarmee gegenereerde data over gewasdiversiteit, het bezoeken van boeren, fondsenwerving en het coördineren van meerdere regionale projecten over natuur-inclusieve landbouw. Daarnaast ben ik recent begonnen aan een PhD bij de Landbouwsystemen Ecologie Groep, waarbij een deel van mijn werk als agro-ecoloog wordt uitgelicht: onderzoek naar gewasdiversiteit en het effect daarvan op bovengrondse biodiversiteit. De combinatie van een fundamentele aanpak en toegepast onderzoek, samen en voor boeren, is echt mijn droombaan. Ik hoop dat nog veel ambitieuze, jonge onderzoekers dit voorbeeld zullen volgen en een belangrijke schakel worden in het verbinden van wetenschap en praktijk. De hedendaagse uitdagingen en transities (in de landbouw) hebben meer nodig dan impact factors van wetenschappelijke tijdschriften, ze vragen om impact op de grond.

Hongkun Oh



2016



Ondernemer, Agriconsulting GROW

Nadat ik ben afgestudeerd van mijn master Biologische Landbouw, heb ik eerst humanitair werk gedaan voor INGO World Vision. In 2018 ben ik mijn eigen bedrijf gestart in agrarische consultancy "Agriconsulting GROW" in Nederland. Als consultant landbouwontwikkeling assisteer ik mensen die geïnteresseerd zijn in zaken doen in de Nederlandse landbouw (met trainingen, excursies, business matchmaking, marktonderzoek, etc.). Ook geef ik adviesdiensten aan landbouworganisaties in ontwikkelingslanden.

Ken van Driesten



2018



Voederspecialist, More Than Just Feed Inc.

Ik ben opgegroeid op een boerderij in Alberta, Canada en heb mijn bachelor in Agricultural Geography gehaald bij de lokale Universiteit van Lethbridge. Nadat ik mij had verdiept in de excellente studies en wereldwijde reputatie van de WUR, ben ik in 2016 naar Nederland gekomen voor mijn master. Ik ben afgestudeerd aan de master Biologische Landbouw met specialisatie Agro-ecologie in mei 2018 en ik ben teruggekeerd naar Alberta. Al snel vond ik een baan bij More Than Just Feed Inc., als voederspecialist. Ik werk met een team van voedingsdeskundigen en adviseurs voor melkvee onder het motto "helping farmers feed people". De kennis die ik heb opgedaan in Wageningen helpt me dagelijks, omdat ik diervoeding verbind met gewasproductie en gezonde bodems, zo verbeter ik de nutriëntencycli en duurzame landbouw op mijn favoriete plek op aarde.

Maren Peters



2016



Sourcing Development Coördinator, Tradin

Ik werk als Sourcing Development Coördinator bij het biologische handel en sourcing bedrijf Tradin Organic Agriculture. Ik ben verantwoordelijk voor het opzetten van geïntegreerde toeleveringsketens voor tropische producten, voornamelijk uit West-Afrika. Ook help ik onze partners met het opzetten van biologische teeltsystemen en andere vereisten om hun producten op de Europese en Amerikaanse markt te verkopen. Daarnaast werk ik aan samenwerkingsverbanden tussen internationale organisaties en verenigingen in de landen waar de producten vandaan komen. Ik begon mijn carrière bij Tradin met mijn stage in het laatste jaar van de master. Na mijn stage kreeg ik mijn huidige baan aangeboden. Sindsdien heb ik steeds meer expertise, netwerk en verantwoordelijkheden gekregen en het is super om je projecten en partners, net als jij, te zien groeien!

Marten Nijhuis



2018



Specialist Toezicht Biologische Landbouw,
Skal Bioncontrole

Tijdens mijn master deed ik mijn stage bij Skal en daarna kreeg ik een voltijdcontract aangeboden. Mijn werk bestaat voornamelijk uit het interpreteren van de Europese wetgeving over biologische producten en het behandelen van zaken waarbij een illegale stof is gevonden in biologische producten of bij enorme schendingen van de biologische regels. Mijn werk hangt nauw samen met mijn studie, want ik communiceer dagelijks met meerdere partijen in de biologische landbouw, zoals boeren en bedrijven.

Pragya Shrestha



2018



Voorlichter Landbouw, Departement van Landbouw
in Hariharbhawan, Lalitpur Nepal

In mijn baan probeer ik het gat te overbruggen tussen landbouwonderzoek, voorlichting en onderwijs door interventie- en implementatiebeleid in Hariharbhawan, Nepal. Ik begeleid ook overheid, coöperaties en private sectoren bij het verspreiden van verschillende landbouwtechnieken, waaronder biologische landbouw en ik verzamel data over het gebruik van traditionele en moderne landbouwtechnieken in Nepal voor vervolgonderzoek. Ook al staat de biologische landbouw in Nepal nog in de kinderschoenen, de kennis uit mijn studie helpt mij om biologische technieken te verspreiden en te promoten. Ik ben ook zeer geïnteresseerd in landbouw op daken en ik hoop dat in de toekomst ook te kunnen promoten.

Seth de Vlieger



2017



Residentieel personeel, Brockwood Park School

Na mijn bachelor International Project and Change Management ben ik naar Wageningen gekomen voor mijn master Biologische Landbouw. Nadat ik ben afgestudeerd ben ik meteen begonnen met werken bij Brockwood Park School, een internationale kostschool. Ik ben een tutor, social media manager en zelfs een chef in de keuken. Hoewel de connectie met mijn master niet heel erg duidelijk is, plaatst de school veel belang bij ecologie en natuureducatie. Daardoor kan ik de kennis uit mijn master toch gebruiken in mijn baan.





Want to
know more?

www.plant-sciences.nl