Landbouw&Onderwijs

2021
2022

Bijlage bij de magazines *Boer&Tuinder* en *Stiel*

Wegwijs in het landbouw-onderwijs

BOERENBOND
trouw aan land- en tuinbouw

Groene Kring
voor jonge land- en tuinbouwers

Ons aanbod land- en tuinbouw

- Rijopleiding rijbewijs G
- Starten Type A, Type B, stages (VLIF)
- Fytolicentie: opleidingen en bijscholingen (P1, P2, P3, NP)
- Praktijkcursussen (KI rundvee, klauwverzorging, lassen, elektriciteit ...)
- Vakbekwaamheid rijbewijs C (bijscholingen) code 95

BOERENBOND
trouw aan land- en tuinbouw

Website: www.boerenbond.be/kenniscentrum/opleidingen
Contact: vorming@boerenbond.be

Vlaanderen is landbouw & visserij
met de financiële steun van de Vlaamse overheid en de Europese Unie

I.S.M. Agro Campus
vormingscentrum van Boerenbond, Groene Kring & Ferm voor Agravrouwen

© COVERFOTO SHUTTERSTOCK

© METTES FOTOGRAFIE

"Je opleiding is het fundament voor een glansrijke toekomst"

Land- en tuinbouwers zijn anno 2021 meer dan ooit ondernemers. Het is voor toekomstige boeren, en bij uitbreiding voor iedereen die in de sector wil werken, dan ook onontbeerlijk om niet enkel praktische handelingen in de vingers te hebben, maar ook communicatie, management en financieel inzicht te beheersen. De opleiding die je kiest moet dan ook niet enkel haalbaar en dichtbij zijn. Je wilt namelijk behalve een diploma, ook inzicht en ervaring verwerven. Groene Kring en Boerenbond willen jou, als jongere met interesse in de land- en tuinbouw, maximaal kunnen ondersteunen in het maken van een doordachte studiekeuze met oog op je toekomstplannen. Daarom sloegen we de handen in elkaar om in deze bijlage een overzicht te geven van alle opleidingen, compleet met lijst van de scholen en interviews met ervaringsdeskundigen die jou inzicht geven in de opleidingen. Nu is het aan jou: ga met de bijlage aan de slag, praat met studenten en docenten, en maak na grondig overwegen een doordachte keuze. De opleiding die je kiest is namelijk het fundament voor een glansrijke toekomst.

Bram Van Hecke, voorzitter Groene Kring

Inhoud

5
SECUNDAIR ONDERWIJS
Hoe vind ik mijn studierichting in het landbouwonderwijs?

6
SECUNDAIR ONDERWIJS
In welke school vind ik welke studierichting?

7
SECUNDAIR ONDERWIJS
Adressenlijst scholen

9
INTERVIEW
Tom Krijnen volgt een zevende jaar veehouderij en landbouwteelten in het VITO

10
DUAAL LEREN
In welke school vind ik welke studierichting?

13
UNIVERSITEIT EN HOGESCHOOL
Hoe zit de structuur van het hoger onderwijs in elkaar?

15
INTERVIEW
Julie Colaert volgt een bachelor agro- en biotechnologie in Vives Roeselare

16
PROFESSIONELE BACHELOR OF GRADUAAT
In welke hogeschool vind ik welke studierichting?

17
HOGER ONDERWIJS
Adressenlijst universiteiten en hogescholen

19
INTERVIEW
Cédric Martens volgt een master biowetenschappen aan UGent

bernardustechnicum
accent op élk talent

Wil je leren in en over de natuur? Wil je de wijde wereld ontdekken van **plant, dier en milieu**? In de **technische** vorming of **beroeps**opleiding? Dan is dit domein jouw ideale leerterrein.

- Schrijf in voor de **digitale infoavond** op 23 en 25 maart 2021.
- Bezoek onze school via een **digitale opendeurdag** op 25 april of na afspraak.

Meer info vindt u op onze website.

Tel: 055 23 22 10 - www.bernardustechnicum.be

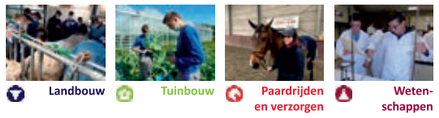
College ten Doorn

Land- & tuinbouw-onderwijs in Eeklo

Studieaanbod op **www.collegetendoorn.be**

vlti

Vrij Land- en Tuinbouwinstituut Torhout
internaat mogelijk



Opendeurdag Pinkstermaandag 24 mei 2021
Conscienceplein 12, 8820 Torhout
Tel.: 050 23 15 14 - vlti@sint-rembert.be - www.vlti.be

sint REMBERT scholengroep

KONINKLIJK TECHNISCH ATHENEUM
MoBi

Info + rondleidingen kan via
info@ktamobi.be

7de Agro- en groenmechanisatie (Se-n-Se)
7de Landbouwmechanisatie (BSO)

Beperkt aantal inschrijvingen!

Inschrijven kan via:
- *inschrijving.ktamobi.be*
- *tijdens de vakantie tot en met 5 juli en vanaf 16 augustus op campus Coupure*

KTA MoBi • Industriepark 14/006 • 9031 Drongen
09 225 33 04 info@ktamobi.be www.ktamobi.be

MELLE
GO! Tuinbouwschool

OPENSCHOOLDAG
zaterdag 24 april 2021
van 10 - 17u

LIFE & SCIENCE 'School voor leerlingen'

STEM

Inschrijvingen en infosessies
www.tuinbouwschool-melle.be info@tuinbouwschool-melle.be

VRIJ AGRO- EN BIOTECHNISCH INSTITUUT

Infoavond 23 april 2021
Eerste graad

Opendeurdag 13 mei 2021
Hemelvaart

info over online inschrijven

Zuidstraat 27 - 8800 Roeselare
vabi@sint-michiel.be

www.vabi.be

KOM UIT JE KOT
EN WERK!

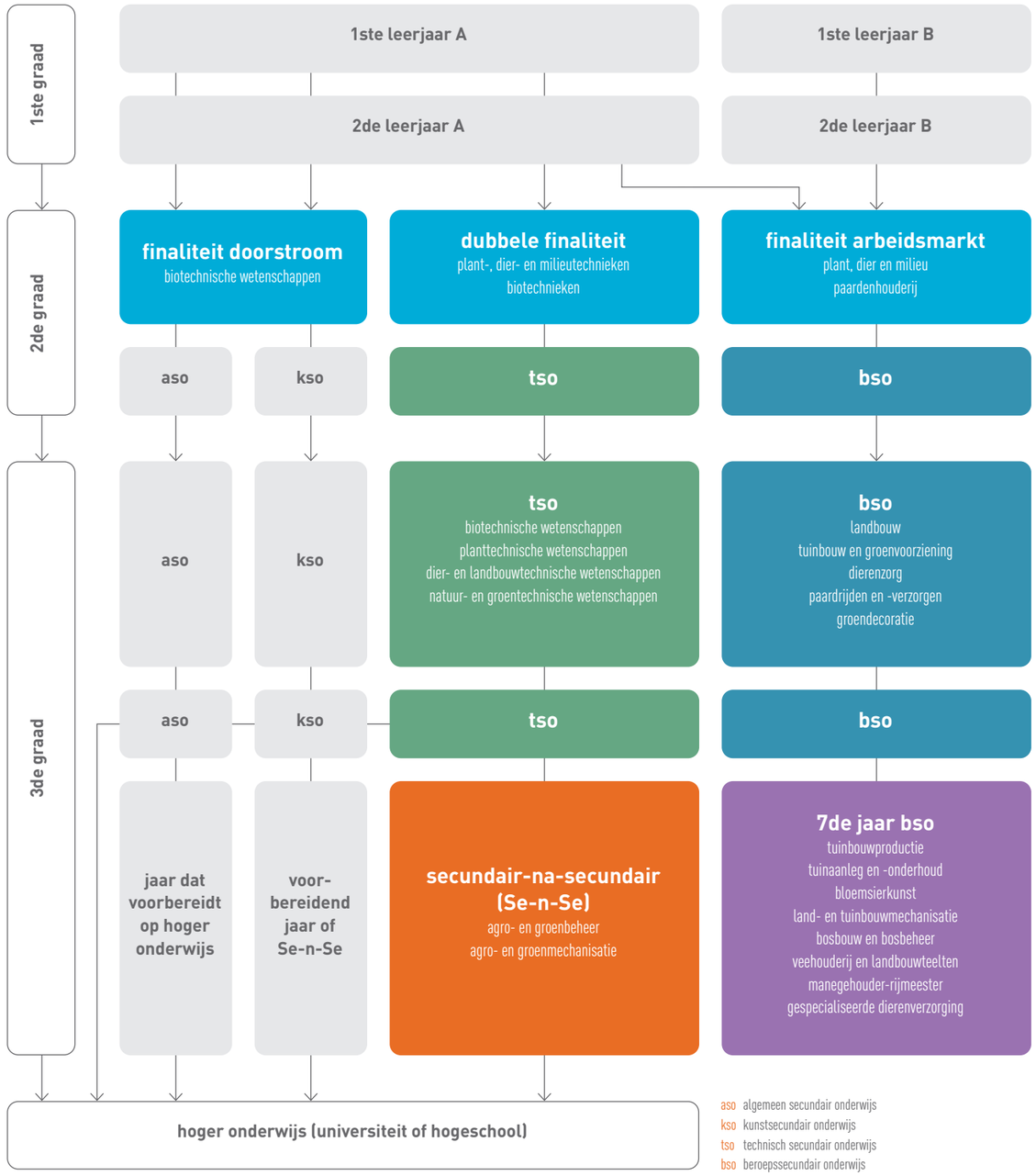
Genoeg thuis gezeten?
Student, flexi, vast ...

Ontdek ons aanbod

WERKERS.BE

SECUNDAIR ONDERWIJS

Hoe vind ik mijn studierichting in het landbouwonderwijs?



SECUNDAIR ONDERWIJS

In welke school vind ik welke studierichting?

Opgelet, niet alle studierichtingen binnen het secundair onderwijs bereiden voor op het hoger onderwijs. **Goed informeren is de boodschap!** Het dbso (deeltijds beroepssecundair onderwijs) en het buso (buitengewoon secundair onderwijs) zijn niet opgenomen in deze overzichtstabel.

	3de graad tso				Se-n-Se		3de graad bso					7de jaar bso							
	biotechnische wetenschappen	planttechnische wetenschappen	dier- en landbouwtechnische wetenschappen	natuur- en groentechnische wetenschappen	agro- en groenbeheer	agro- en groenmechanisatie	landbouw	tuinbouw en groenvoorziening	dierenzorg	paardrijden en -verzorgen	groendecoratie	tuinbouwproductie	tuinaanleg en -onderhoud	bloemsierkunst	land- en tuinbouwmechanisatie	bosbouw en bosbeheer	veehouderij en landbouwteelten	manegehouder-rijmeester	gespecialiseerde dierenverzorging
ANTWERPEN																			
Kogeka - Sint Jozef Geel	●		●				●		●								●		●
Atheneum Heist, Heist-op-den-Berg	●	●	●				●	●											
kOsh - Campus Collegestraat, Herentals	●	●		●				●					●						
VITO - Vrij Instituut voor Technisch Onderwijs, Hoogstraten	●	●	●				●	●				●					●		
PTS - Campus Mechelen	●	●						●			●		●	●					
Sint-Ludgardisschool Merksem	●																		
PITO, Stabroek	●	●	●				●	●	●				●		●				●
VLAAMS-BRABANT																			
Damiaaninstituut, Aarschot	●																		
COOVI, Anderlecht		●						●											
De Wijnpers, Leuven	●	●		●	●			●					●						
Tuinbouwschool, Merchtem	●	●	●				●	●				●	●				●		
Technisch Atheneum Horteco, Vilvoorde	●	●	●	●				●	●				●			●			●
LIMBURG																			
Atheneum Martinus Bilzen										●								●	
Biotechnicum, Bocholt	●		●	●			●										●		
Hasp-O Stadsrand, Sint-Truiden	●	●	●					●	●			●	●						●
PIBO - Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs, Tongeren	●	●	●	●			●	●							●				
OOST-VLAANDEREN																			
College ten Doorn, Eeklo		●	●				●	●					●				●		
KTA MoBi, Gent en Drongen						●									●				
Tuinbouwschool Melle	●	●	●	●	●			●	●				●	●					●
Bernardustechnicum, Oudenaarde	●	●	●				●	●					●				●		
Broederschool - Biotechnische & Sport, Sint-Niklaas	●	●	●				●	●					●				●		
Scheppersinstituut, Wetteren	●	●				●		●					●	●					
WEST-VLAANDEREN																			
PTI - Campus Wetenschap & Groen, Kortrijk	●	●	●					●	●		●		●	●					●
LTI Oedelem - Land- en Tuinbouwinstituut	●	●	●	●			●	●					●						
Vrij Technisch Instituut, Poperinge		●	●				●	●							●				
VABI - Vrij Agro- en Biotechnisch Instituut, Roeselare	●	●	●		●		●	●	●			●	●				●		●
VLTI - Vrij Land- en Tuinbouwinstituut, Torhout	●	●	●				●	●		●			●				●	●	

ANTWERPEN

Kogeka - Sint Jozef Geel
Technische Schoolstraat 52, 2440 Geel
T 014 57 85 50
sjg@kogeka.be
www.kogeka.be/sintjozef

Atheneum Heist
Boudewijnlaan 61
2200 Heist-op-den-Berg
T 015 24 18 45
www.atheneumheist.be

kOsh - Campus Collegestraat
Collegestraat 46, 2200 Herentals
T 014 25 45 00
collegestraat@kosh.be
www.kosh.be

VITO - Vrij Instituut voor Technisch Onderwijs
Gravin Elisabethlaan 30, 2320 Hoogstraten
T 03 340 40 30
info@vito-hoogstraten.be
www.vito-hoogstraten.be

PTS Mechelen
Antwerpsesteenweg 145, 2800 Mechelen
T 015 28 53 20
info.ptsmechelen@provincieantwerpen.be
www.ptsmechelen.be

Sint-Ludgardisschool Merksem
du Chastellei 48, 2170 Merksem
T 03 645 88 27
info@slm.be
www.slm.be

PITO
Laageind 19, 2940 Stabroek
T 03 561 05 00
www.pitostabroek.be

VLAAMS-BRABANT

Damiaaninstituut
Pastoor Dergentlaan 220, 3200 Aarschot
T 016 56 70 59
info@damiaaninstituut.be
www.damiaaninstituut.be

COOVI
E. Grysonlaan 1, 1070 Anderlecht
T 02 526 56 00
secundair@coovi.be
www.coovi.be

De Wijnpers
Mechelsevest 72, 3000 Leuven
T 016 23 69 51
dewijnpers@vlaamsbrabant.be
www.dewijnpers.be

Tuinbouwschool
Molenbaan 54, 1785 Merchtem
T 052 37 27 37
info@tuinbouwschool.be
www.tuinbouwschool.be

Technisch Atheneum Horteco
de Bavaylei 116, 1800 Vilvoorde
T 02 251 04 48
info@horteco.be
www.horteco.be

LIMBURG

Atheneum Martinus Bilzen
Sint-Martinusstraat 3, 3740 Bilzen
T 089 41 16 18
ms.bilzen@g-o.be
http://atheneumbilzen.be

Biotechnicum
Kaulillerweg 3, 3950 Bocholt
T 089 46 14 90
info@biotechnicum.be
www.biotechnicum.be

Hasp-O Stadsrand
Diestersteenweg 146, 3800 Sint-Truiden
T 011 68 23 39
www.hasp-o.be/stadsrand

PIBO - Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs
Sint-Truidersteenweg 323, 3700 Tongeren
T 012 39 80 40
pibo@pibo.be
www.pibo.be

OOST-VLAANDEREN

College ten Doorn
Zuidmoerstraat 125, 9900 Eeklo
T 09 377 13 26
info@coltd.be
www.coltd.be

KTA MoBi
Coupure Rechts 312
9000 Gent
T 09 225 33 04
info@ktamobi.be
www.ktamobi.be
Campus Drongen
afdeling Landbouwmechanisatie
Industriepark 14/006
9031 Drongen
T 09 282 09 06

Tuinbouwschool Melle
Brusselsesteenweg 165, 9090 Melle
T 09 210 45 40
info@tuinbouwschool-melle.be
www.tuinbouwschool-melle.be

Bernardustechnicum
Hoogstraat 10, 9700 Oudenaarde
T 055 23 22 10
info@bernardustechnicum.be
www.bernardustechnicum.be

Broederschool
Biotechnische & Sport
Weverstraat 23, 9100 Sint-Niklaas
T 03 760 10 90
info@bio.broeders.be
www.bio.broeders.be

Scheppersinstituut
Cooppallaan 128, 9230 Wetteren
T 09 369 20 72
info@scheppers-wetteren.be
www.scheppers-wetteren.be

WEST-VLAANDEREN

PTI - Campus Wetenschap & Groen
Condédreef 10, 8500 Kortrijk
T 056 22 00 13
info@pti.be
www.pti.be

LTI Oedelem - Land- en Tuinbouwinstituut
Bruggestraat 190, 8730 Oedelem
T 050 35 09 84
info@lti-oedelem.be
www.lti-oedelem.be

Vrij Technisch Instituut
Boeschepestraat 44, 8970 Poperinge
T 057 34 65 50
vti@bertinuscollectief.be
www.vtip.be

VABI - Vrij Agro- en Biotechnisch Instituut
Zuidstraat 27, 8800 Roeselare
T 051 26 47 14
vabi@sint-michiel.be
www.vabi.be

VLTI - Vrij Land- en Tuinbouwinstituut
Conscienceplein 12, 8820 Torhout
T 050 23 15 14
vlti@sint-rembert.be
www.vlti.be

vives hogeschool
design your future
vives.be/bio

Maak van je passie je beroep!

BACHELOR IN DE AGRO- EN BIOTECHNOLOGIE
· agro-industrie
· biotechnologie
· dierenzorg
· groenmanagement
· landbouw
  - algemene landbouw
  - landbouwmechanisatie
· voedingstechnologie

KOM EN ONTDEK
ZAT. 6 en ZON. 7 maart
13 - 17 u.
ZAT. 26 juni
10 - 17 u.
(VIVES, Wilgenstraat 32, Roeselare)
DON. 13 mei
14 - 17 u.
(PCLT, Zuidstraat 25, Roeselare)

Broederscholen Biotechnische & Sport St-Niklaas

>> 1e graad
• 1e graad A-stroom
– basisoptie STEM-Technieken
– basisoptie STEM-Wetenschappen
– basisoptie Sport
• 1e graad B-stroom
– basisoptie STEM-Technieken / Land- en tuinbouw

>> 2e graad
• plant-, dier- en milieutechnieken (dubbele finaliteit) TSO
• biotechnische wetenschappen (doorstroomfinaliteit) TSO
• plant, dier en milieu (arbeidsmarktfinaliteit) BSO

>> 3e graad
• dier- en landbouwtechnische wetenschappen TSO
– accent productiedieren
– accent kleinvee en gezelschapsdieren
• planttechnische wetenschappen TSO
• biotechnische wetenschappen TSO
• landbouw BSO
– accent productiedieren
– accent kleinvee en gezelschapsdieren
• tuinbouw en groenvoorziening BSO

>> Specialisatiejaren
• veehouderij en landbouwteelten BSO
– accent productiedieren
– accent kleinvee en gezelschapsdieren
• tuinaanleg en -onderhoud BSO

Infodag >> zaterdag 8 mei 2021 (onder voorbehoud)
Meer info kan je vinden op www.bio.broeders.be
www.bio.broeders.be
Weverstraat 23, 9100 Sint-Niklaas
03 760 10 90 – info@bio.broeders.be
Wijs!

scheppers instituut
Opendeurdagen 2021
29 en 30 mei
Telkens vanaf 13.30u -18.00u
Opleidingen
Plant-, dier- en milieutechnieken TSO/BSO (2de graad)
Planttechnische wetenschappen – optie boomkwekerij TSO
Tuinbouw en groenvoorziening BSO
7de jaren
Bloemschikken BSO
Groenbeheer en verfraaiing BSO
UNIEK
7de jaar agro- en groenmechanisatie TSO
>> Unieke opleiding in het vrij onderwijs
>> Met klemtoon op onderhoud en gebruik van land- en tuinbouwmachines, tractoren, heftruck, grasmaaiers, graafmachines,...
>> Praktische opleiding op eigen oefenterreinen
>> Bijkomende opleidingen erkend bestuurder heftruck, graafmachine en verreiker
Coppalaan 128, 9230 Wetteren
09/ 369 20 72 info@scheppers-wetteren.be
www.scheppers-wetteren.be
13215M0V0005

ik-word-pti.be
Info(momenten) PTI Kortrijk

© TOM KRIJNEN

ZEVENDE JAAR VEEHOUDERIJ EN LANDBOUWTEELTEN

"Ik heb veel geleerd van mijn stage"

Hoewel de ouders van Tom Krijnen een tuinbouwbedrijf hebben, is hij gepassioneerd door melkvee. Samen met zijn vriendin Ilse wil hij op termijn het melkveebedrijf van zijn grootouders overnemen. Het is dus aftellen, want over enkele maanden heeft hij zijn middelbaar diploma landbouw op zak. *– Liesbet Corthout*

Tom, waarom koos je voor deze opleiding?
"Wij hebben thuis een aardbeienbedrijf. Maar op school sprak landbouw mij toch meer aan. Ik heb drie broers en een zus en wij gingen vaak helpen op het melkveebedrijf van mijn grootouders. Intussen spendeer ik daar bijna al mijn vrije woensdagnamiddagen en de weekends. Mijn oudere broer heeft dezelfde richting gevolgd en het interesseerde mij. De eerste jaren krijg je veel algemene vakken. Maar vanaf het derde jaar is de studie meer gericht op land- en tuinbouw en nu heb ik er echt mijn draai gevonden."

Wat spreekt jou zo aan in het boerenleven?
"Het mooiste is wanneer er een kalf wordt geboren, nieuw bloed in de stal. Wij doen zelf ook veel veldwerk, zoals mais oogsten en gras hakselen. Dat is een periode waar ik altijd naar uitkijk. Een van mijn broers zit dan op de hakselaar en ik rijd weg met de kar. Het is fijn om dat samen te kunnen doen. Mijn rijbewijs G heb ik intussen ook behaald. Wij hebben op school een tractor ter beschikking en konden lessen volgen op woensdagnamiddag en zaterdag."

Waar doe je stage?
"Dit jaar loop ik stage bij een groot melkveebedrijf in Wuustwezel. Het is mijn derde stage, want we beginnen ermee in het vijfde jaar. Het aantal sectoren waaruit we kunnen kiezen, wordt elk jaar ruimer, maar ik heb bewust telkens voor melkvee gekozen. Ik heb zelf contact gelegd met mijn stagebedrijf en ga er nu elke maandag werken. Vorig jaar liep ik stage op een melkveebedrijf met 120 melkkoeien, het soort bedrijf dat ik later ook wil uitbouwen. Van die stage heb ik heel veel geleerd dat ik ook echt ga toepassen op mijn eigen bedrijf."

Wat brengt de toekomst?
"Ik zit nu in mijn zevende jaar. Over enkele maanden studeer ik af en dan begin ik op het bedrijf bij mijn grootouders. Die zijn beiden 67 en hoewel ze het boeren nog heel plezant vinden, wordt het elk jaar moeilijker om al het papierwerk rond te krijgen. Het is wel jammer dat we op school niet leren hoe we al die papieren moeten invullen. Maar ik zie het zitten, ik ga mijn grootouders daarmee zeker kunnen helpen." ■

NAAM
Tom Krijnen

LEEFTIJD
19

WOONPLAATS
Meer (Hoogstraten)

SCHOOL
VITO Hoogstraten

LIEVELINGSVAK
Praktijk landbouw

DROOMJOB
Landbouwer

GROENE KRINGLID
Kernlid Groene Kring Hoogstraten

"Vanaf het derde jaar hebben we meer landbouwvakken."

DUAAL LEREN

In welke school vind ik welke studierichting?

	2de graad bso	3de graad bso					7de jaar bso						
	hippisch assistent	groenaanleg en -beheer	dier en milieu	plant en milieu	groendecoratie	paardenhouder	tuinaanlegger-groenbeheerder	florist	natuurbeheerder	productiemedewerker dier	productiemedewerker plant	mecanicien tuin-, park- en bosmachines	onderhoudsmecanicien zware bedrijfsvoertuigen land- en tuinbouw
ANTWERPEN													
Atheneum Heist, Heist-op-den-Berg		●	●	●			●						
PTS Mechelen							○						
VLAAMS-BRABANT													
De Wijnpers, Leuven		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
Technisch Atheneum Horteco, Vilvoorde	●	●		●	●	○	●	●					
LIMBURG													
PIBO - Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs, Tongeren		●	●	●			●		●	●	●	●	●
OOST-VLAANDEREN													
Tuinbouwschool Melle							●	●					
WEST-VLAANDEREN													
PTI - Campus Wetenschap & Groen, Kortrijk		●		●			●						
VABI - Vrij Agro- en Biotechnisch Instituut, Roeselare		●	●				●						
Vrij Technisch Instituut, Poperinge		●					●						

○ Onder voorbehoud

ANTWERPEN

Atheneum Heist
Hof van Riemenstraat 6M
2200 Heist-op-den-Berg
T 015 24 17 23
www.atheneumheist.be

PTS Mechelen
Antwerpsesteenweg 145
2800 Mechelen
T 015 28 53 20
info.ptsmechelen@provincieantwerpen.be
www.ptsmechelen.be

VLAAMS-BRABANT

De Wijnpers
Mechelsevest 72, 3000 Leuven
T 016 23 69 51
dewijnpers@vlaamsbrabant.be
www.dewijnpers.be

Technisch Atheneum Horteco
de Bavaylei 116, 1800 Vilvoorde
T 02 251 04 48
info@horteco.be
www.horteco.be

LIMBURG

PIBO - Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs
Sint-Truidersteenweg 323
3700 Tongeren
T 012 39 80 40
pibo@pibo.be
www.pibo.be

OOST-VLAANDEREN

Tuinbouwschool Melle
Brusselsesteenweg 165, 9090 Melle
T 09 210 45 40
info@tuinbouwschool-melle.be
www.tuinbouwschool-melle.be

WEST-VLAANDEREN

PTI - Campus Wetenschap & Groen
Condédreef 10, 8500 Kortrijk
T 056 22 00 13
info@pti.be
www.pti.be

VABI - Vrij Agro- en Biotechnisch Instituut
Zuidstraat 27, 8800 Roeselare
T 051 26 47 14
vabi@sint-michiel.be
www.vabi.be

Vrij Technisch Instituut
Boeschepestraat 44, 8970 Poperinge
T 057 34 65 50
vti@bertinuscollectief.be
www.vtip.be

Een opportuniteit voor leerling én bedrijf

Duaal leren biedt kansen voor de leerling die de opleiding volgt én voor het land- of tuinbouwbedrijf waar hij aan de slag gaat. Anne Vandenborre is vormingsverantwoordelijke bij Boerenbond. Zij legt uit waarom duaal leren in onze sector zo'n goed idee is. *– Liesbet Corthout*

Anne, wat is duaal leren precies?
"Duaal leren, dat is een vorm van werkplekleren. Het woord zegt het zelf, je leert niet (alleen) op school, maar ook op de werkplek. Op zich niets nieuws. Al in de middeleeuwen gingen leerlingen aan de slag bij een gildemeester. Zo leerden ze hun beroep in de praktijk."

Hoe verhoudt duaal leren zich tot andere vormen van werkplekleren?
"Duaal leren is een vorm van werkplekleren waarbij je zowel op school als op de werkplek leert. Maar ook de meer bekende stages zijn dat. Waar zit dan het verschil? Met het duaal leren wordt een opleidingstraject bedoeld waarbij zowel de werkplek als de school een volwaardige leeromgeving zijn en de werkplek meer wordt dan een inoefenplek voor wat op school werd aangeleerd. In het duaal leren bieden met andere woorden beide leeromgevingen kansen tot het leren van nieuwe kennis, nieuwe vaardigheden, nieuwe attitudes en/of competenties. Daarvoor is, sterker dan in andere vormen van werkplekleren, afstemming tussen de beide leeromgevingen nodig."

Hoe komt het dat een traject in duaal leren verschilt per leerling?
"Bij duaal leren wordt de focus gelegd op de totale ontwikkeling van de leerling. Het gaat dus niet alleen om de competentieverwerving in het kader van een beroep, maar ook om het behalen van een onderwijskwalificatie, het verwerven van sociale vaardigheden, persoonsontwikkeling ... afgestemd op de individuele noden van de leerling. Bovendien kan het van bedrijf tot bedrijf verschillen welke competenties er kunnen worden aangeleerd. Het wordt dus een oefening om na te gaan hoe elke leerling tegen het einde van de rit alle competenties en kennis kan verwerven."

Waarom is duaal leren in een land- of tuinbouwbedrijf zo'n verrijkende ervaring?
"Door in duaal leren te stappen, krijgen leerlingen een realistisch beeld van de job. Voor velen is het ook een eerste praktijkervaring en een extra troef voor het vinden van een (eerste) job. Zij kunnen nieuwe praktische competenties verwerven in een leeromgeving waar de infrastructuur meestal moderner is en de technologie nieuwer dan wat voor een school mogelijk is."

Waarom vindt Boerenbond duaal leren zo interessant voor de sector?
"Voor de toekomst van de sector is het van cruciaal belang dat het onderwijs voldoende goed opgeleide arbeidskrachten en bedrijfsleiders aflevert. Duaal leren versterkt de competenties die nodig zijn op het bedrijf en kan beter inspelen op veranderende noden. Voor de bedrijven verhoogt de kans om potentiële medewerkers te vinden die passen binnen het bedrijf en last but not least versterkt het de leercultuur in de onderneming. In een maatschappij die zich meer en meer bewust wordt van de noodzaak van levenslang leren is dit een belangrijke troef." ■

Duaal leren iets voor jou?
www.duaalleren.vlaanderen/leerlingen

> "Door in duaal leren te stappen, krijgen leerlingen een realistisch beeld van de job. Voor velen is het ook een eerste praktijkervaring en een extra troef voor het vinden van een (eerste) job."

Een studentengewest biedt net dat tikkeltje meer!

Groene Kring heeft drie studentengewesten: Vives in Roeselare, BIOT in Gent en Agro in Geel.
Ze organiseren verschillende activiteiten: speciaal voor studenten!
Je komt via studentengewesten in contact met landbouwstudenten van over heel Vlaanderen en verruimt je netwerk. Als lid maak je daarenboven kennis met de werking van Groene Kring, ontvang je maandelijks *Stiel*, blijf je op de hoogte van jongerendossiers in de landbouw en blijf je toch verbonden met je studentenvereniging. De ideale combo toch?

Meer info over Groene Kring of lid worden op www.groenekring.be

Groene Kring
voor jonge land- en tuinbouwers

POPERINGE
land- en tuinbouwonderwijs
Bertinus Collectief
Keiwijs onderwijs!

Eerstegraadsschool
- Plant, dier en milieu
- Plant-, dier & milieutechnieken
- STEM-technieken
  -focus plant, dier & milieu
  -focus plant-, dier- & milieutechnieken

Voltijds onderwijs
- Biotechnieken
- Biotechnische wetenschappen
- Dier- en landbouwtechnische wetenschappen
- Landbouw
- Land- en tuinbouwmechanisatie
- Plant, dier en milieu
- Plant-, dier- en milieutechnieken
- Planttechnische wetenschappen
- Tuinbouw en groenvoorziening

Deeltijds onderwijs
Leren en werken
- Medewerker groen- en tuinaanleg
- Medewerker groen- en tuinbeheer
- Tuinaanlegger groenbeheerder

Duaal
- Groenaanleg en -beheer 3de graad
- Medewerker groen- en tuinaanleg OK2
- Medewerker groen- en tuinbeheer OK2
- Tuinaanlegger/groenbeheerder specialisatiejaar

Buitengewoon onderwijs
- Medewerker groen- en tuinbeheer duaal
- OV3 Tuinbouwarbeider
- OV4 Plant, dier en milieu

Infomomenten op afspraak
weekend van 7, 8 en 9 mei

Speciaal infomoment buitengewoon onderwijs
do. 22 april

www.bertinuscollectief.be
Bruggestraat 14,8970 Poperinge T 057 33 34 56 info@bertinuscollectief.be

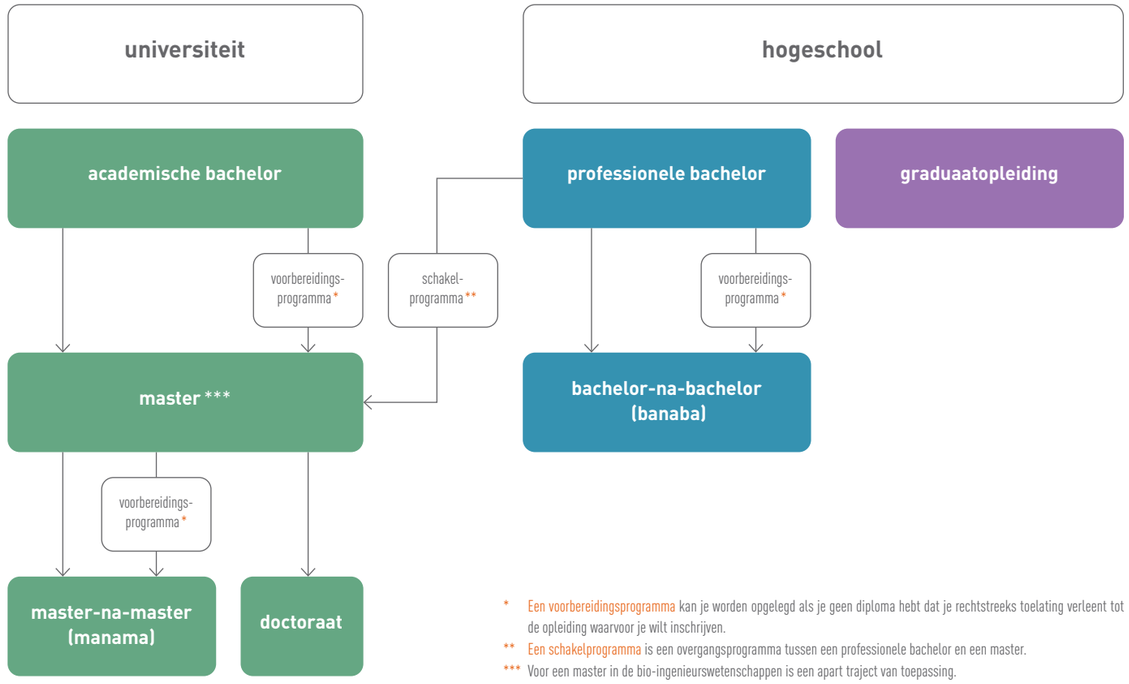
Ontpop jezelf
Interesse in groei?
mediaservice.be

Mediaservice

UNIVERSITEIT EN HOGESCHOOL

Hoe zit de structuur van het hoger onderwijs in elkaar?

Het hoger onderwijs omvat allerlei opleidingen: graduaatopleidingen, bacheloropleidingen (professionele en academische), masteropleidingen, bachelor-na-bachelor- en master-na-masteropleidingen, lerarenopleidingen, postgraduaten en na- en bijscholingen en doctoraatsopleidingen. Met een diploma secundair mag je starten in bijna alle bacheloropleidingen. Voor enkele richtingen gelden extra toelatingsvoorwaarden. **Je goed informeren is de boodschap!**



* Een voorbereidingsprogramma kan je worden opgelegd als je geen diploma hebt dat je rechtstreeks toelating verleent tot de opleiding waarvoor je wilt inschrijven.
** Een schakelprogramma is een overgangsprogramma tussen een professionele bachelor en een master.
*** Voor een master in de bio-ingenieurswetenschappen is een apart traject van toepassing.

© SHUTTERSTOCK

vives hogeschool
design your future
vives.be/bio

Op zoek naar een gevarieerde job?
Bereid je handen vuil te maken?
Interesse in dieren, planten, een land- of tuinbouwbedrijf?

Studeer dan
GRADUAAT PRODUCTIEBEHEER LAND- EN TUINBOUW

KOM EN ONTDEK
ZAT. 6 en ZON. 7 maart
13 - 17 u.
ZAT. 26 juni
10 - 17 u.
(VIVES, Wilgenstraat 32, Roeselare)
DON. 13 mei
14 - 17 u.
(PCLT, Zuidstraat 25, Roeselare)

Ook welkom op HOGENT.

Opendeurdag
Campus Melle en graduaten
24 april 2021
Campus Bijloke
25 april 2021

Bachelor in de agro- en biotechnologie
- groen- en plantmanagement
- landbouw
- voedingstechnologie
- dierenzorg

Campus Melle
Brusselsesteenweg 161
9090 Melle

Graduaat productiebeheer
- land- en tuinbouw
- voeding
- kleding en confectie

Campus afhankelijk van gekozen richting

Bachelor in de landschaps- en tuinarchitectuur

Bachelor-na-bachelor in de landschapsontwikkeling

Campus Bijloke
J. Kluyskensstraat 2
9000 Gent

hogent.be

HO GENT

PLAN JE
CAMPUSBEZOEK
via pibo.be

Landbouw
Natuur
Bio-STEM
Tuinbouw

PIBO
Tongeren

DUAAL LEREN

PIBO | Sint-Truidersteenweg 323 | 3700 Tongeren | info@pibo.be | www.pibo.be | +32 12 39 80 40

BACHELOR AGRO- EN BIOTECHNOLOGIE, AFSTUDEERRICHTING AGRO-INDUSTRIE

“Het is een algemene richting”

De familie Colaert runt een gemengd bedrijf met melkvee, vleesvee en varkens. Haar broer wil op termijn het bedrijf overnemen, maar dat kon dochter Julie er niet van weerhouden om ook een landbouwgerelateerde opleiding te volgen. Dankzij haar studie agro-industrie kan ze nog alle richtingen uit op de arbeidsmarkt. – *Liesbet Corthout*

Julie, waarom heb je voor deze opleiding gekozen?
“We hebben thuis een landbouwbedrijf. Ik help vaak mee, zeker in het melkvee, maar ik merk dat ik soms de theorie achter de praktijk niet kende. Dankzij mijn opleiding heb ik nu een bredere achtergrond.”

Wat vind je de sterke punten van de studie?
“Agro-industrie is een vrij algemene richting en dat is ook wat ze zo interessant maakt. Je kiest deze opleiding niet enkel om landbouwer te worden. Je maakt ook kennis met labo’s, stallenbouw, veevoeder ... Doorheen de jaren komen zo veel aspecten van de land- en tuinbouw aan bod. En via bedrijfsbezoeken kan je ontdekken welke job al dan niet iets voor jou is.”

Je zit op kot in Roeselare. Valt daar wat te beleven?
“Het toffe is dat Vives niet zo heel groot is en er dus maar een beperkt aantal studentenverenigingen zijn. Iedereen kent iedereen. Ik ben blij dat ik gekozen heb om op kot te gaan, Roeselare is ook een heel gezellige stad.”

Hoe beïnvloedt corona dit en het vorige academiejaar?
“We hebben een pak minder bedrijfsbezoeken kunnen doen dan gepland en dat vind ik heel jammer. Je haalt uit zo’n bezoek namelijk veel meer dan uit de cursus. Zo hebben we bijvoorbeeld in het tweede jaar geleerd over brijvoeding. Toen we dit academiejaar een landbouwbedrijf bezochten dat hiermee werkt, konden we de link leggen tussen theorie en praktijk. Helaas hebben we dus maar vier bedrijven kunnen bezoeken. Ook stage lopen is moeilijker. Ik heb geluk dat mijn stage bij EM Agriton kon blijven doorlopen, een bedrijf dat zich bezighoudt met microorganismen in de bodem. Mijn bachelorproef is hieraan gelinkt. Ik onderzoek hoe we het eiwitgehalte in tarwe kunnen verhogen door enzymen toe te voegen, zodat er minder soja moet worden gevoederd. Heel handig is dat ik het thuis meteen in de praktijk kan omzetten.”

Je zit in je laatste jaar. Ga je nog verder studeren?
“Nee, ik ben klaar voor het werkveld. Welke job ik ga zoeken, weet ik nog niet. Ik sta voor alles open, maar ik wil liefst een job die iets te maken heeft met de landbouw.” ■

NAAM
Julie Colaert

LEEFTIJD
20

WOONPLAATS
Keiem (Diksmuide)

SCHOOL
Vives Roeselare

LIEVELINGSVAK
Melkvee

DROOMJOB
Iets met landbouw

GROENE KRINGLID
Groene Kring Vives Roeselare

“Corona beperkte onze bedrijfsbezoeken.”

Kom naar
een Infodag
- 6 maart 2021
- 24 april 2021
- 26 juni 2021
- 4 september 2021

Schrijf je in via
odisee.be/infodag

Sint-Niklaas

Bachelor Agro- en Biotechnologie
- Landbouw
- Voedingstechnologie
- Groenmanagement
- Dierenzorg

Odisee
DE CO-HOGESCHOOL

OOK IN AFSTANDSONDERWIJS: COMBINEER JE JOB/GEZIN MET DEZE OPLEIDING

PROFESSIONELE BACHELOR OF GRADUAAT

In welke hogeschool vind ik welke studierichting?

	agro- en biotechnologie							
	agro-industrie	biotechnologie	dierenzorg	groenmanagement	landbouw	tuinbouw	voedingstechnologie	productiebeheer land- en tuinbouw *
ANTWERPEN								
Thomas More Kempen, Campus Geel		●	●		●	●	●	●
LIMBURG								
Hogeschool PXL-Hasselt, Campus Diepenbeek		●		●				
OOST-VLAANDEREN								
HOGENT, Campus Melle			●	●	●		●	
Odisee Hogeschool, Campus Sint-Niklaas			●	●	●		●	
WEST-VLAANDEREN								
Katholieke Hogeschool Vives, Campus Roeselare	●	●	●	●	●		●	●

* graduaatopleiding

Universiteiten/hogescholen

ACADEMISCH GERICHTE BACHELOR-/MASTEROPLEIDING IN DE BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

KU Leuven
faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
Kasteelpark Arenberg 20, 3001 Heverlee
T 016 32 16 29
externerelaties@biw.kuleuven.be
www.biw.kuleuven.be

Universiteit Gent
faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
Coupure Links 653, 9000 Gent
T 09 264 59 01
communicatie.fbw@ugent.be
www.ugent.be/bw

Vrije Universiteit Brussel
faculteit Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen
Gebouw E, Pleinlaan 2, 1050 Brussel
T 02 629 19 31
dbit.vub.ac.be

Universiteit Antwerpen
faculteit Wetenschappen
departement Bio-ingenieurswetenschappen
Campus Groenenborger V6
Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen
T 03 265 32 35
www.ua.ac.be/tbw

ACADEMISCH GERICHTE BACHELOR-/MASTEROPLEIDING IN DE BIOWETENSCHAPPEN (INDUSTRIEEL INGENIEUR)

KU Leuven
faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen
Campus Geel
Kleinhoefstraat 4, 2440 Geel
T 014 72 13 00
iiw.geel@kuleuven.be
http://iiw.kuleuven.be/geel

Universiteit Gent
faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
Campus Schoonmeersen
Valentin Vaerwyckweg 1, 9000 Gent
T 09 243 24 80
communicatie.fbw@ugent.be
www.ugent.be/bw

ACADEMISCH GERICHTE BACHELOR-/MASTEROPLEIDING IN DE BIO-INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN (INDUSTRIEEL INGENIEUR)

Universiteit Gent
faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
Campus Kortrijk
Graaf Karel de Goedelaan 5, 8500 Kortrijk
T 056 29 26 00
communicatie.fbw@ugent.be
www.ugent.be/bw
www.ugent.be/campus-kortrijk

PROFESSIONEEL GERICHTE BACHELOROPLEIDING IN DE AGRO- EN BIOTECHNOLOGIE

Katholieke Hogeschool Vives
studiegebied Biotechniek
Campus Roeselare
Wilgenstraat 32, 8800 Roeselare
T 051 23 23 30
bio.roeselare@vives.be
www.vives.be/opleidingen/biotechniek

HOGENT
Campus Melle
Brusselsesteenweg 161, 9090 Melle
T 09 243 28 00
communicatie@hogent.be
www.hogent.be

Odisee Hogeschool
studiegebied Biotechniek
Campus Sint-Niklaas
Hospitaalstraat 23, 9100 Sint-Niklaas
T 03 776 43 48
info.sintniklaas@odisee.be
www.odisee.be

Thomas More Kempen
opleiding Agro- en biotechnologie
Campus Geel
Kleinhoefstraat 4, 2440 Geel
T 014 56 23 10
info.geel@thomasmore.be
www.thomasmore.be

Hogeschool PXL-Hasselt
departement PXL-Green & Tech
Universitaire campus (gebouw H)
Agoralaan, 3590 Diepenbeek
T 011 77 50 10
tech@pxl.be
www.pxl.be

© SNUTTERSTOCK

Colofon

'Landbouw&Onderwijs 2021-2022'
is een uitgave van Boerenbond
in samenwerking met Groene Kring

Redactie
Liesbet Corthout,
Communicatie Boerenbond
Jo Gennez,
Communicatie Boerenbond

Redactieadres
Boerenbond
Diestsevest 40, 3000 Leuven
T 016 28 63 01
boer&tuinder@boerenbond.be

Reclameregie
Kathleen Peeters,
Mediaservice
Diestsevest 40, 3000 Leuven
T 016 28 63 33
info@mediaservice.be
www.mediaservice.be

Vormgeving
Frank Taillieu,
Communicatie Boerenbond

Drukkerij
Graphius, Oostakker

Verantwoordelijke uitgever
Frans De Wachter
Diestsevest 40, 3000 Leuven

Wettelijk depot
D/2021/0728/03

BOERENBOND

Diestsevest 40, 3000 Leuven
T 016 28 60 00
info@boerenbond.be
www.boerenbond.be

Groene Kring

Diestsevest 32 bus 3b, 3000 Leuven
T 016 47 99 98
info@groenekring.be
www.groenekring.be

SHAPE THE
FUTURE
ONE MOLECULE AT A TIME

www.thomasmore.be/
komkennismaken

Kom ontdekken, twijfelen, vergelijken, ontmoeten en beleven.
Wedden dat je nog méér zin krijgt om eraan te beginnen?

Bachelor Agro- en Biotechnologie

Geel

- **Biotechnologie:** Biotechniek, Milieubeheer
- **Dierenzorg:** Dierenartsassistentie
- **Landbouw:** Akkerbouw, Rundveeteelt, Intensieve veehouderij, Landbouwmechanisatie
- **Tuinbouw:** Fruitteelt, Groenteteelt, Sierteelt, Tuinaanleg
- **Voedingstechnologie**

Graduaat Productiebeheer

Geel

- Keuzetraject **Land- en Tuinbouw**

THOMAS MORE

KU LEUVEN
Campus Geel

Gepassioneerd door land- en tuinbouw en studeren voor industrieel ingenieur?

Ontdek de masteropleiding Biowetenschappen op Campus Geel

- Master in de land- en tuinbouwkunde
  met opties:
  - Toegepaste dierwetenschappen
  - Toegepaste plantwetenschappen
  - Toegepaste omgevingswetenschappen
- Master in de voedingsindustrie

www.iiw.kuleuven.be/biowetenschappen

131315M40018

SINT JOZEF Geel

SINT JOZEF GEEL
Technische Schoolstraat 52
2440 Geel
www.kogeka.be/sintjozef

DEPARTEMENT AGRO- EN BIOTECHNOLOGIE

Eerste graad
Agro en Biotechnieken
Leerjaar A en B
Sint Aloysius Geel, Schuttershof 2 B, 2440 Geel

Tweede en derde graad
Biotechnische wetenschappen
Biotechnieken
Landbouw
Dierenzorg

1320BM0320

NIEUW VANAF SEPTEMBER
BIOTECHNIEKEN

KOGEKA

© LIESBET CORTHOUT

MASTER BIOWETENSCHAPPEN, OPTIE PLANTAARDIGE EN DIERLIJKE PRODUCTIE

"Landbouw is echt een passie"

Toen boerenzoon Cédric Martens tijdens een SID-in de master biowetenschappen met optie landbouw ontdekte, twijfelde hij niet. "Mijn ouders hebben altijd in de landbouw gezeten, ik heb dat van kinds af aan mee gekregen. Het is een passie." En om die passie na te jagen, koos Cédric dus een opleiding die hem op de goede weg zet. – *Liesbet Corthout*

Cédric, waarom koos je voor deze studie?
"Mijn ouders hebben een handelsbedrijf in consumptieaardappelen, pootaardappelen en voederaardappelen. Mijn broer werkt nu al mee in de zaak en ook ik wil er in de toekomst deel van uitmaken. Ik studeer nu met allemaal studenten landbouw, waardoor ik al een groot netwerk heb met connecties die later misschien nog van pas zullen komen."

Hoe beviel de richting jou?
"Ik denk dat ik het goed heb ingeschat. Het eerste jaar is erg algemeen, daarin bouw je vooral voort op wiskunde en de wetenschappelijke vakken uit het middelbaar. Daarna kan je meer en meer specifieke vakken kiezen. In mijn laatste jaar nu heb ik enkel gespecialiseerde vakken rond plant en dier. De stage is niet verplicht. In de afstudeerrichting landbouw doen de meeste studenten dat niet. De stage vindt in de zomermaanden plaats en dan kunnen we thuis helpen en hier veel leren."

Zit je op kot?
"Ik zit op kot in Gent. Ik ben aangesloten bij studententkring LILA en dit jaar ook voorzitter van Groene Kring Biot. In Gent is er elke dag wel iets te doen – wanneer corona geen roet in het eten gooit natuurlijk. Met Groene Kring Biot organiseren we vaak lezingen die een link hebben met landbouw en de voedingsindustrie. Dit jaar moesten we het helaas vooral stellen met online activiteiten. 't Is een goed alternatief, maar de sfeer is toch anders."

Je zit in je vierde en dus laatste jaar. Wat staat er nu nog op het programma?
"Ik twijfel nog. Misschien wil ik nog een master-na-master bedrijfsmanagement doen, maar dat zal ook afhangen van de coronaregels. Nog eens een volledig academiejaar achter de computer zie ik niet zitten. Dus waarschijnlijk wordt het werken, ofwel buitenshuis, ofwel hier in het bedrijf. Het is wel jammer om in coronatijden af te studeren, ik ga mijn universitaire carrière niet in schoonheid kunnen afsluiten. Maar tegelijkertijd kriebelt het ook enorm om mij vol te kunnen inzetten in ons aardappelbedrijf. Dus ik ga ook wel blij zijn wanneer mijn studie achter de rug is." ■

NAAM
Cédric Martens

LEEFTIJD
21

WOONPLAATS
Maldegem

SCHOOL
UGent

LIEVELINGSVAK
Gewasbescherming

DROOMJOB
Op het ouderlijk bedrijf

GROENE KRINGLID
Groene Kring Biot

"Je bouwt een groot netwerk op."

13129M99578

WWW.FARMONY.BE

Het Serious Game FARMONY brengt het thema land- en tuinbouw op een luchtige manier tot bij jongeren. Bij het spelen van Farmony kruip je in de huid van een Vlaamse boer of tuinder, die probeert zijn bedrijf op een duurzame manier te runnen.

Speel Farmony in de klas:

Daag elkaar uit voor een spel in de klas. Zo kom je te weten met welke uitdagingen een land- of tuinbouwer vandaag te maken krijgt en streef je naar een evenwicht tussen ecologische, economische en sociale duurzaamheidsaspecten op je bedrijf. Lesinhouden worden nadien gekoppeld aan de concrete spelresultaten.

2e en 3e graad secundair.

Spitterbundels en een bezoek aan een STEMboerderij

Een land- of tuinbouwbedrijf bulkt van de STEM-toepassingen. Regel een 'meet en greet' met de boer/tuinder van één van onze STEMboerderijen (zie op www.plattelandsklassen .be) en ga daarna onderzoekend aan de slag in STEMworkshops.

Onze Spitterbundels kan je gratis downloaden van onze website en helpen je om dieper in te gaan op alles wat tijdens de excursie aan bod komt. Een Spitterbundel is helemaal op maat van de eerste graad SO en komt tegemoet aan de nieuwe sleutelcompetenties zoals STEM, ruimtelijk bewustzijn, duurzaamheid en gezond leven. Inmiddels bestaan er acht Spitterbundels die handelen over verschillende sectoren.

1e graad secundair.

Plattelandsklassen
altijd iets te beleven