

Landbouw&Onderwijs

2020
2021

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

Wegwijs in het landbouw- onderwijs



Geen school,
wel opleiding!



Ons aanbod land- en tuinbouw

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



“Je opleiding: de kiem voor een vruchtbare carrière”

Ooit was het simpel: landbouwer werd je omdat je vader het beroep uitoefende. De sector is echter geëvolueerd. Toekomstige land- en tuinbouwers, en bij uitbreiding iedereen die in de sector wil werken, moeten niet enkel praktische handelingen beheersen, maar ook ondernemerschap, management en financieel inzicht in de vingers hebben. Daarom kies je maar beter voor een opleiding die niet enkel haalbaar en dichtbij is. Je wil namelijk naast 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 het oog op je toekomstplannen. Daarom sloegen we de handen in elkaar om een overzicht te geven van alle opleidingen, compleet met een lijst van de scholen en interviews met ervaringsdeskundigen die jou een inzicht geven in de opleidingen. **Neem de bijlage grondig door, praat met studenten en docenten, wik en weeg en maak tenslotte de keuze.** Zo plant je de kiem voor een fijne studieperiode en een vruchtbare carrière!

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

Ben Speeckaert volgt een
tso-opleiding in de Tuinbouw-
school Merchtem

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

Jasmien Lemaire volgt een
bachelor agro- en biotechnologie
in HOGENT

16

PROFESSIONELE BACHELOR
OF GRADUAAT

In welke hogeschool vind ik
welke studierichting?

17

HOGER ONDERWIJS

Adressenlijst universiteiten
en hogescholen

19

INTERVIEW

Korneel Verhaeghe volgt
een master biowetenschappen
aan de Universiteit Gent

Scholengroep Sint-Rembert Torhout
131055M98402

Vrij Land- en Tuinbouwinstuut
050-23 15 14 vlti@sint-rembert.be
www.vlti.be

2^o graad Plant, dier en milieu BSO - TSO
3^o graad Land- en tuinbouw BSO - TSO
Paardrijden en -verzorgen
Biotechnische wetenschappen
Techniek-wetenschappen

OPENDEURDAG
OP ZONDAG 17/05/2020
(13.30 - 17.30 uur)

Infoavond op vrijdag 13 maart tussen 18u en 20u
Bezoek het labocomplex, de serres, de werkplaats, de schoolhoeve en het hippisch opleidingscentrum.

VRIJ AGRO- EN BIOTECHNISCH INSTITUUT

Infoavond 12-jarigen 24 april 2020
van 17.30 tot 20.30 u

Opendeurdag 21 mei 2020
Hemelvaart van 10 tot 17 u

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

www.vabi.be

bernardustechnicum
bernardusbron
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 **beroepsopleiding**? Dan is dit domein jouw ideale leerterrein.

Bezoek ons op **zondag 26 april** van 10 tot 17 u.
Hoogstraat 10 en 20 te Oudenaarde.

Ook onze externe campussen **Axelwalle** (landbouw) en **Tivoli** (tuinbouw) zetten dan hun deuren open.

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



OPENDEUR
16 MEI 2020
van 11h00 tot 17h00

MoBi

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

Beperkt aantal inschrijvingen!

Inschrijven tijdens de vakantie kan tot en met 3 juli en vanaf 17 augustus op campus Coupure.

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

MELLE GO! Tuinbouwschool

LIFE & SCIENCE 'School voor leerlingen'

OPENSCHOOLDAG
zaterdag 25 april
van 10 - 17u

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

#MaakJeWereld
Provinciaal Technisch Instituut Kortrijk
CAMPUS WETENSCHAP & GROEN (Tuinbouwschool)

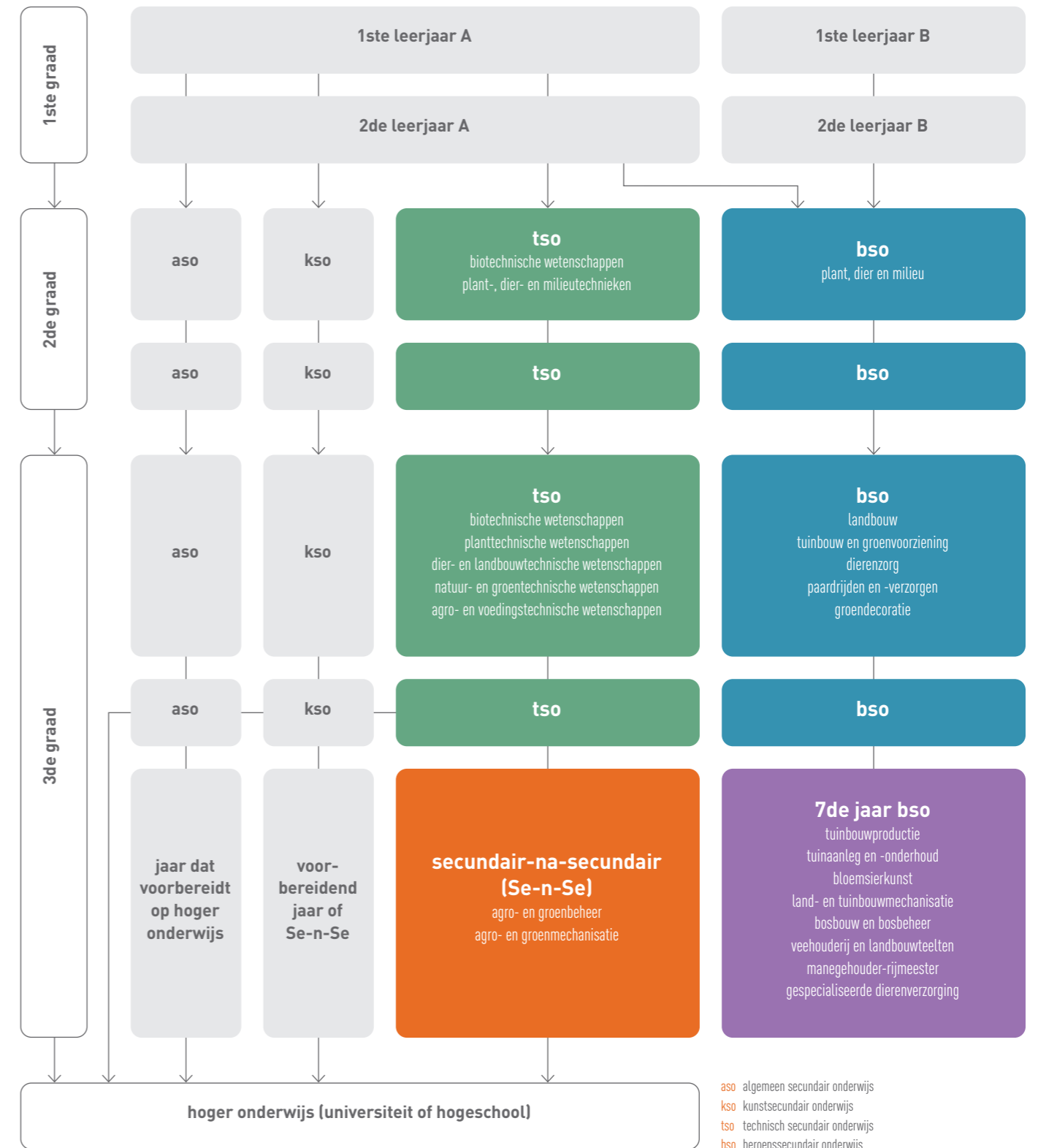
13 MAART - 19u
INFOAVOND

www.pti.be - info@pti.be - facebook.com/ptikortrijk - Instagram: @ptikortrijk

OPENDEURDAGEN: DONDERDAG 30 APRIL (17u-20u) - ZONDAG 03 MEI (10u-18u)

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!

	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-rijmester	gespecialiseerde dierenverzorging
ANTWERPEN																			
Kogeka - Sint Jozef Geel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Atheneum Heist, Heist-op-den-Berg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
k0sh - Campus Scheppersstraat, 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-0 Stadsrand, Sint-Truiden	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PIBO - Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs, Tongeren	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OOST-VLAANDEREN																			
College O.-L.-V.-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

k0sh - Campus Scheppersstraat
Scheppersstraat 9, 2200 Herentals
T 014 24 85 20
scheppersstraat@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
Kauillierweg 3, 3950 Bocholt
T 089 46 14 90
info@biotechnicum.be
www.biotechnicum.be

Hasp-0 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 O.-L.-V.-ten-Doorn
Zuidmoerstraat 125, 9900 Eeklo
T 09 341 82 34
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-michel.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



www.**Tuinbouwschool**.be
Merchtem

STUDIERICHTINGEN

STEM-TECHNIEKEN - SPORT - NATUUR

- Biotechnische wetenschappen
- Plant-, dier- & milieutechnieken
- Planttechnische wetenschappen
- Dier- en landbouw-technische wetenschappen
- Plant, dier en milieu
- Tuinbouw en groenvoorziening
- Landbouw
- Tuinaanleg en -onderhoud
- Tuinbouwproductie
- Veehouderij en landbouwteelten*

* onder voorbehoud

INFODAG
ZATERDAG
7 MAART 2020
12u - 17u

OPENTUINDAG
ZONDAG
7 JUNI 2020
12u - 18u

PASSIE VOOR LEVENDE WETENSCHAPPEN



Opendeurdagen 2020
16 en 17 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

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



3DE GRAAD TSO DIER- EN LANDBOUWTECHNISCHE WETENSCHAPPEN

“Ik zie toekomst in de landbouw”



NAAM
Ben Speeckaert

LEEFTIJD
17

WOONPLAATS
Lennik

SCHOOL
Tuinbouwschool Merchtem

LIEVELINGSVAK
Dier

DROOMJOB
Melkveehouder

GROENE KRINGLID
Groene Kring Oost-Pajottenland

“Tijdens de stage leer ik de echte praktijk kennen.”

De familie Speeckaert uit Lennik melkt 80 koeien en heeft ook een akkerbouwtaak. Zoon Ben zit in zijn laatste jaar van het middelbaar. Twijfelen over zijn carrièrepad heeft hij nooit gedaan. Hij staat te popelen om mee in het bedrijf te stappen, samen met zijn broer. Vooral de koeien zijn zijn ding.

- Liesbet Corthout

Ben, je bent er allang heel zeker van dat je in de landbouw wil werken, toch?

“Ja, zeker en vast. Samen met mijn broer wil ik het bedrijf van mijn ouders overnemen. Daarom dat ik ook een landbouwrichting ben gaan studeren. Sinds mijn vader vijf jaar geleden overleed, werken mijn broer en ik al heel intensief mee in het bedrijf. Hij houdt zich meer bezig met het veldwerk. Ik focus mij liever op de dieren. Die verdeling is er allang en het is ook de job die ik later wil doen. Ik zie echt wel een toekomst in de landbouw.”

Je bent dus al heel actief op het bedrijf. Kan je op school nog veel bijleren?


“Ik zie natuurlijk thuis heel veel, maar het is helemaal iets anders dan wat ik op school leer. De richting Dier- en landbouwtechnische wetenschappen gaat vooral over kleine dieren en niet over melkvee, dus ik leer in mijn studies toch wel wat zaken die ik thuis nog niet had gezien. Het is niet meteen praktische kennis waar ik later in mijn job als melkveehouder iets aan ga hebben, maar dat vind ik geen probleem. Het is interessant om weten. En de praktijk leer ik wel op het bedrijf zelf.”

Je zit in je zesde en dus laatste jaar. Ga je nog verder studeren?
“Ik vind dat een enorm moei-

lijke vraag, ik ben er nog niet uit. Als ik verder studeer, kies ik sowieso voor een landbouwrichting. Maar misschien is het wel beter om meteen thuis te blijven en hier op het bedrijf mijn steentje bij te dragen. Mijn broer is meteen na zijn middelbare school in het bedrijf gestapt. We kunnen rekenen op de hulp van mijn nonkels waar het nodig is, maar een extra 'boer' is welkom. Ik twijfel er nog over wat ik precies ga doen.”

Je loopt ook stage. Hoe belangrijk vind je dat onderdeel van je opleiding?

“Sinds het vijfde jaar doe ik een dag per week stage bij een bedrijf in de buurt. Tijdens zo'n bedrijfsstage sta je met je twee voeten in de praktijk, dus je leert enorm veel bij. Ik zie hoe zij hun werk aanpakken en ik kan vergelijken met hoe wij het doen op ons bedrijf. Het is geen theorie, je leert hoe het werk echt moet gebeuren.” ■



Biotechnische & Sport St-Niklaas

>> **1e graad**

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

>> **2e graad**

- plant-, dier- en milieutechnieken TSO
- biotechnische wetenschappen TSO
- plant, dier en milieu BSO
 - accent productiedieren
 - accent kleinvee en gezelschapsdieren
 - accent plant

>> **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

Infoavond >> di 10 maart (19u)
Infodag >> za 9 mei (10u - 17u)
Veeprijskamp >> zo 10 mei (9u - 16u)
Plantjesverkoop >> vr 1 & za 2 mei / za 9 mei (10u - 17u)

www.bio.broeders.be
Weverstraat 23, 9100 Sint-Niklaas
03 760 10 90 - info@bio.broeders.be




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 2B, 2440 Geel

Tweede graad
TSO Biotechnische wetenschappen
TSO Plant-, Dier- en milieutechnieken, optie landbouw of dierenzorg
BSO Plant-, Dier- en milieutechnieken, optie landbouw of dierenzorg

Derde graad
TSO Biotechnische wetenschappen
TSO Dier- en landbouwtechnische wetenschappen, optie landbouw of dierenzorg
BSO Landbouw
Veehouderij en landbouwteelten (specialisatiejaar)
BSO Dierenzorg
Gespecialiseerde dierenverzorging (specialisatiejaar)



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	tuinaanlegger-groenbeheerder	florist	natuurbeheerder	mecaniciën tuin-, park- en bosmachines	onderhoudsmecaniciën 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		●	●			●				

○ 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-michel.be
www.vabi.be

IS DUAAL LEREN IETS VOOR JOU?

Je voluit voorbereiden op een job

Vijf jaar geleden heeft de Vlaamse overheid de nieuwe onderwijsvorm duaal leren geïntroduceerd, als een alternatief voor het 'klassieke' secundaire onderwijs. Het aantal scholen dat duaal leren aanbiedt, groeit sterk, en ook het aantal richtingen blijft toenemen. Maar wat is duaal leren precies? - *Liesbet Corthout*

Met één been op de werkvloer

Bij duaal leren verwerven jongeren vaardigheden, zowel op de werkvloer als op school. De les- en werkcomponenten vormen een geheel en de jongeren die uit zo'n duale richting komen, zijn goed voorbereid op de arbeidsmarkt. Het land- en tuinbouwonderwijs was een drijvende kracht achter de start van het duaal leren. De tabel op de linkerpagina toont de scholen waar je in het schooljaar 2020-2021 duale opleidingen kunt volgen in een land- of tuinbouwrichting. Het aantal richtingen groeit jaar na jaar.

Grote flexibiliteit

Het is de klassenraad die adviseert of je klaar bent voor duaal leren. Als je daarover meer wil weten, kan je terecht bij je klastitularis, leerlingenbegeleider, directie of secretariaat. Typisch aan duaal leren, is de grote flexibiliteit. Het bedrijf waar je terecht komt, en in het bijzonder de mentor die de jongere begeleidt op dit bedrijf, zorgt ervoor dat de jongere op de werkplek competenties aanleert. De evaluatie gebeurt samen met de begeleider op school. School en werkvloer moeten er samen voor zorgen dat

de jongere op het einde van het traject alle competenties verworven heeft.

Voltijds secundair onderwijs

Per opleiding is er een standaardtraject voor duaal leren, gebaseerd op een of meerdere beroepskwalificaties. Daarin worden alle kennis, competenties en activiteiten opgesomd die werknemers in dit beroep moeten hebben. Op land- en tuinbouwscholen zijn de leerlingen twee dagen op school en gaan ze drie dagen werken. Ze krijgen een leervergoeding voor deze arbeidsprestaties. Duaal leren wordt beschouwd als voltijds secundair onderwijs. De opleiding is ideaal voor jongeren die het niet evident vinden om voltijds op de schoolbanken te zitten, maar wel gemotiveerd zijn om zich voluit voor te bereiden op een job. ■

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. 7 en ZON. 8 maart
13 - 17 u.
(VIVES, Wilgenstraat 32, Roeselare)

DON. 21 mei
14 - 17 u.
(PCLT, Zuidstraat 25, Roeselare)

OPENDEUR DAGEN

za. 16 en zo. 17 mei
van 13-18 UUR

Ontdek ons studieaanbod op www.dewijnpers.be

SECUNDAIR ONDERWIJS

DE WIJNPERS

Eerste graad | TSO | KSO
BSO | Duaal | Se-n-Se

**DE WIJNPERS
VLAAMS-BRABANT**

dewijnpers@vlaamsbrabant.be
Mechelsevest 72 | 3000 Leuven | 016-23 69 51



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?

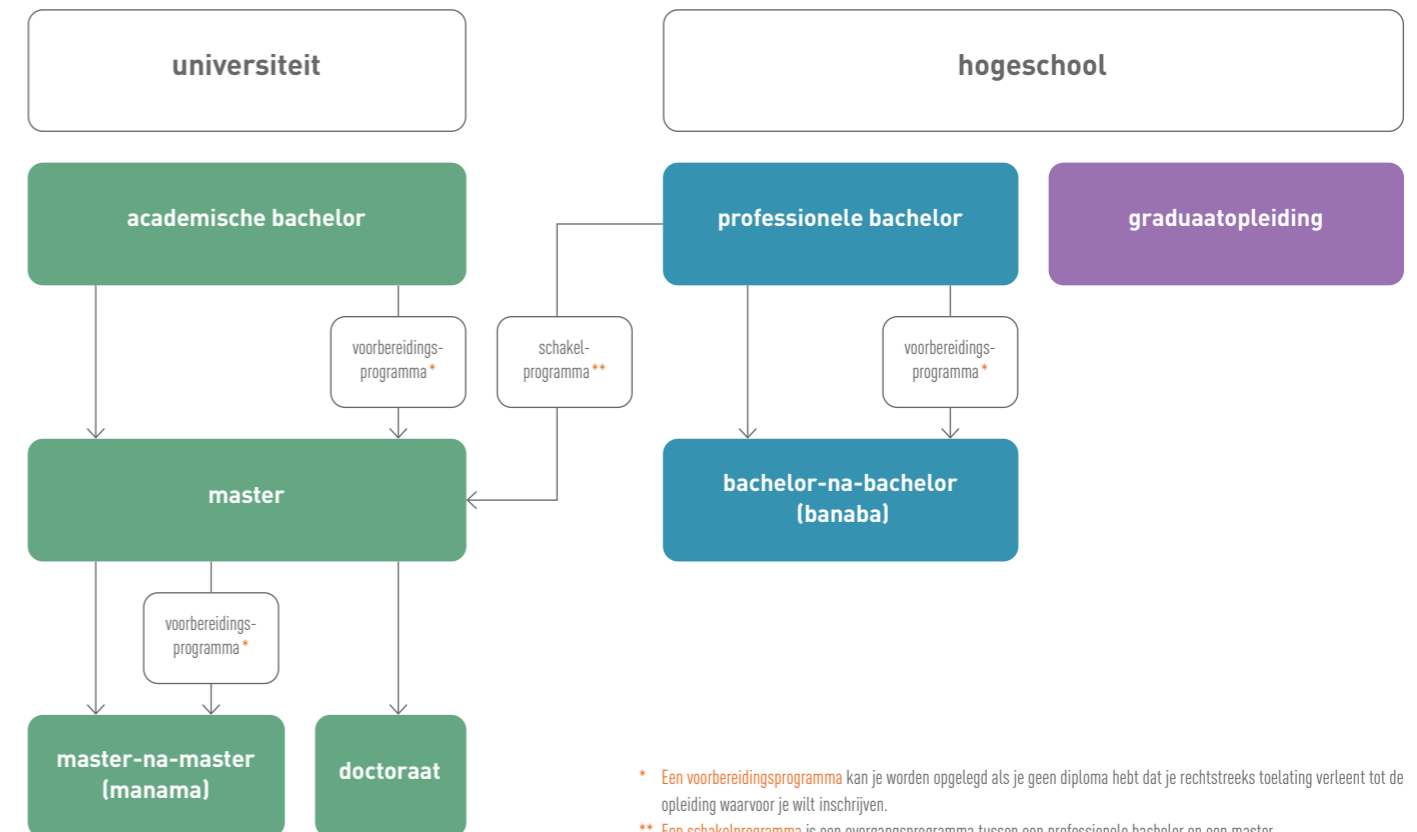
Meer info over Groene Kring of lid worden op www.groenekring.be



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, postgraduat 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!



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. 7 en ZON. 8 maart
13 - 17 u.
(VIVES, Wilgenstraat 32, Roeselare)
DON. 21 mei
14 - 17 u.
(PCLT, Zuidstraat 25, Roeselare)



Ook welkom op HOGENT.

Bachelor in de agro- en biotechnologie

- Groen- en plant-
management (tuinbouw)
- Landbouw
- Voedingstechnologie
- Dierenzorg

→ Campus Melle
Brusselsesteenweg 161
9090 Melle

Bachelor in de landschaps- en tuinarchitectuur

Bachelor-na-bachelor in de landschaps- ontwikkeling

→ Campus Bijloke
J. Kluyskensstraat 2
9000 Gent

Opendeurdag

Campus Melle
25 april 2020

Campus Bijloke
26 april 2020

Infomomenten

27 juni 2020
5 september 2020

hogent.be

**HO
GENT**

Media service
gericht adverteren

Ontpop jezelf

Interesse in groei?
mediaservice.be



BACHELOR AGRO- EN BIOTECHNOLOGIE

“Ik ben klaar voor het echte werk”

De familie Lemaire-Taelemans heeft een gemengd landbouw-
bedrijf met runderen en akkerbouw in het Vlaams-Brabantse
Lennik. Jasmin is de tweede van vier kinderen en net als
broer Jonas ziet ook zij een toekomst in het landbouwbedrijf.
“Onze ouders vinden het fijn dat we helpen, maar mee in het
bedrijf stappen is nooit een verplichting geweest.”
– Liesbet Corthout

Jasmin, je studeert in Melle. Waarom koos je precies voor HOGENT?

“Mijn broer is vorig jaar afge-
studeerd aan dezelfde school.
Ik wist dus waaraan ik mij
kon verwachten. De richting
in Melle is vrij algemeen en ik
vind het goed om een brede
basis te hebben. Bovendien
is de locatie van de school
gemakkelijk te bereiken van
bij mij thuis. Ik moest dus
niet op kot gaan, waardoor ik
ook tijdens mijn studies kon
helpen op het bedrijf van mijn
ouders. 't Is overigens geen
typisch mannelijke richting.
In mijn jaar zijn de vrouwelijke
studenten in de bachelor
Agro- en biotechnologie in
de meerderheid.”

Welk aspect van het bedrijf spreek je het meest aan?

“Ik houd wel van het veldwerk,
maar een echte machinefreak
ben ik niet. Mijn hart ligt bij
de dieren. Vandaar dat het vak
veeteelt mij het meest interes-
seert. Op school kregen we
veel praktijk en gingen we echt
in het veld kijken hoe andere
landbouwers hun bedrijfs-
voering aanpakken. Ik heb echt
veel bijgeleerd door te stelen
met mijn ogen. Nu heb ik het
gevoel dat ik klaar ben voor
het echte werk.”

Je gaat stage lopen in Nieuw- Zeeland. Waarom daar?

“Ik wil mijn grenzen verleggen.
Als ik later op een landbouw-
bedrijf werk, heb ik waarschijn-

lijk de kans niet meer om zo'n
grote reis te maken. Dus ik grijp
nu mijn kans. Ik zal in Nieuw-
Zeeland werken op een melk-
veebedrijf met 420 melkkoeien.
Of beter gezegd: 'kiwikoeien'.
Dat is een kruising tussen
Holstein en Jersey. Ik zal samen
met een klasgenoot twee
maanden op het bedrijf door-
brengen. We werken er zes
dagen in de week. Dat is een
lange periode, waardoor ik echt
ga kunnen beleven hoe de eige-
naars daar hun bedrijf runnen.
Mijn bachelorproef past in deze
stage. Ik wil de kengetallen
van Nieuw-Zeeland vergelijken
met die van Vlaanderen.”

Je zit nu in je laatste jaar. Wat zal er volgen?

“Ik ga niet verder studeren.
Ik wil nu vooral meer ervaring
opdoen in het werkveld. Hoe
meer bedrijven ik tijdens mijn
studies bezocht en hoe meer
ik leerde, hoe groter het besef
werd dat je in de landbouw
echt enorm veel moet kennen
en weten.” ■



NAAM

Jasmin Lemaire

LEEFTIJD

20

WOONPLAATS

Lennik

SCHOOL

HOGENT

LIEVELINGSVAK

Veeteelt

DROOMJOB

Iets met koeien

GROENE KRINGLID

Groene Kring
Oost-Pajottenland

“Ik wil mijn
grenzen
verleggen.”

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.iiv.kuleuven.be/biowetenschappen

131315MAG0018



Op zoek naar een T-shirt met een leuke quote van Daan?

BOERENTROTS.BE/SHOP

Daan Schreurs
Fruitteler

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
 Technologiecampus Geel
 Kleinhofstraat 4, 2440 Geel
 T 014 80 22 40
 iiv.geel@kuleuven.be
 http://iiv.kuleuven.be/geel

Universiteit Gent
 faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
 Campus Schoonmeersen
 Valentin Vaerwyckweg 1, 9000 Gent
 T 09 243 24 72
 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

PROFESSIELEEL GERICHTE BACHELOROOPLEIDING 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
 Kleinhofstraat 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

PROFESSIELE 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



Colofon

'Landbouw&Onderwijs 2020-2021' 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/2020/0728/03



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



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



THOMAS
MORE

Bachelor Agro- en Biotechnologie

Geel

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

NIEUW

Graduaat Productiebeheer

Geel

- Keuzetraject Land- en Tuinbouw

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

www.thomasmore.be/komkennismaken

za. 25 april
opencampusdag



Bereid je voor op de Land- en Tuinbouw van de toekomst

Kom naar een infodag

- 7 maart 2020
- 25 april 2020
- 24 juni 2020
- 5 september 2020

Schrijf je in via odisee.be/infodag

Bachelor Agro- en Biotechnologie

- Dierenzorg
- Landbouw
- Groenmanagement
- Voedingstechnologie

Odisee
DE CO-HOGESCHOOL



MASTER BIOWETENSCHAPPEN, OPTIE PLANTAARDIGE EN DIERLIJKE PRODUCTIE

“Mijn thesis heeft een heel praktisch onderwerp”

Opgroeien deed Korneel Verhaeghe op een landbouwbedrijf in Brielen met 80 melkkoeien en een akkerbouwvlak met suikerbiet, tarwe, mais en gras. Als boerenzoon weet hij waar hij aan begint. Zijn passie ligt bij het melkvee. Toen hij na de middelbare school een keuze moest maken, heeft hij dus niet lang getwijfeld. – *Liesbet Corthout*

Korneel, waarom koos je voor deze studie?

“In het middelbaar studeerde ik industriële wetenschappen. Dat lag me wel, maar ik twijfelde tussen een studie industriële ingenieur elektromechanica, of toch richting de landbouw. Het is dat laatste geworden, want de landbouw is waar mijn passie ligt. Of ik later het ouderlijk bedrijf zou willen overnemen weet ik nog niet, maar ik weet wel dat ik in deze sector aan de slag wil.”

Hoe beviel de richting jou?

“Goed, eigenlijk liep het zoals ik verwacht had. Het eerste jaar is erg algemeen, met veel exacte wetenschappen. In het tweede jaar kon ik er dan al voor kiezen om richting land-

bouw te gaan. Dat wordt in het derde jaar dan nog specifieker. Het laatste jaar is natuurlijk het interessantst, omdat dat echt gaat over wat ik wil doen. Het blijft wel een vrij theoretische studie. We kunnen ervoor kiezen om een stage te doen, maar dat is een keuzevak. Natuurlijk help ik thuis wel mee en heb ik voeling met de landbouw via het bedrijf hier.”

Hoe is het studentenleven in Gent?

“Gent is een heel mooie stad en een gezellige stad om uit te gaan. Ik zit er op kot, dus het is makkelijk om te gaan feesten. Met Groene Kring Biot gingen we geregeld op bedrijfsbezoek of naar lezingen. 't Is fijn om de landbouwpraktijk zo

te leren kennen. Ik ben ook lid bij de LILA, de studentenclub van de industrieel ingenieurs biowetenschappen. Die feestjes ga ik wel missen wanneer ik afstudeer.”

Je zit in je laatste jaar. Wat staat er nu nog op het programma?

“Eerst moet ik mijn thesis afwerken natuurlijk. Ik heb een heel praktisch onderwerp: een studie naar het voeren van voederbiet in de melkrobot om de koeien er beter naar toe te lokken. En eind maart gaan we met onze richting op studiereis naar Amerika. Dat is iets waar ik al van het eerste jaar naar uitkijk. Daarna wil ik gaan werken. Na vier jaar studeren, wordt het tijd om in de praktijk aan de slag te gaan. Wat ik precies wil doen, weet ik nog niet. Maar ik wil sowieso buitenshuis gaan werken en natuurlijk kies ik het liefst voor een job die te maken heeft met de melkveehouderij.” ■



NAAM

Korneel Verhaeghe

LEEFTIJD

21

WOONPLAATS

Brielen

SCHOOL

Universiteit Gent

LIEVELINGSVAK

Rundveevoeding

DROOMJOB

Iets in de landbouw

GROENE KRINGLID

Groene Kring Biot

“Gent is een mooie stad. En leuk om uit te gaan.”



1312330495578

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