

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Assistent plantaardige productie

////////////////////////////////////
BK-0278-3

1. Globaal

1.1 TITEL

Assistent plantaardige productie

1.2 DEFINITIE

Helpt bij de verzorging van land- en tuinbouwteelten volgens de hygiëne-, veiligheids- en milieuvorschriften teneinde een economisch rendabele plantaardige productie te bewerkstelligen

1.3 AFBAKENING

Akkerbouw/grove groente:

- (Semi-)machinaal oogsten
- Hoofdzakelijk voor verwerkende industrie
- Geteeld op grotere oppervlakten

Akkerbouwgewassen: granen, mais suikerbiet, aardappelen, energiegewassen, ...

Grove groenten: koolgewassen, prei, bonen, erwten, ...

Fruitteelt: Onder fruit wordt hard, zacht en steenfruit begrepen.

- Hard fruit: appels, peren, ...
- Steenfruit: kersen, pruimen, ...
- Zacht fruit: bessen, aardbeien, ...

Tuinbouw van teelten onder bescherming: Teelten onder bescherming zijn eetbare en industriegewassen

- Eetbare gewassen: paprika's, komkommer, , sla, champignons, witlof, ...
- Niet eetbare (sierteelt), bloemen, potplanten, ...

Tuinbouw van teelten in open lucht

1.4 EXTRA INFORMATIE

Bijna alle land- en tuinbouwbedrijven in Vlaanderen zijn familiale bedrijven waarin de landbouwondernemer, al dan niet in samenwerking met echtgeno(o)t(e) of kinderen het bedrijf uitbaat. Binnen deze samenwerking kan de zoon of dochter actief zijn als helper of in samenuitbating. In dit laatste geval heeft ook de zoon of dochter reeds een deel van het bedrijf overgenomen. Van de landbouwondernemer wordt verwacht dat hij/zij zowel op vlak van de cultuurtechnische aspecten als inzake de bedrijfseconomische aspecten voldoende onderlegd is en zelfstandig de nodige beslissingen kan nemen. Jongeren die eerst een aantal jaren als helper meewerken op een bedrijf, doen in de praktijk veel ervaring op en dit zowel op teelttechnisch vlak als inzake bedrijfsbeheer. Op die manier worden zij vanuit én hun schoolse kennis én hun jarenlange praktijkervaring klaargestoomd om uiteindelijk het bedrijf over te nemen en zich als ondernemer op het bedrijf te vestigen.

De groeiende omvang van vooral de tuinbouwbedrijven (groenten-, fruit- en sierteelt) heeft gezorgd voor bijkomende tewerkstelling op veel van deze bedrijven. Deze tewerkstelling kan zowel in tijdelijke vorm (interim of seizoenarbeid) of met een meer permanent karakter georganiseerd worden. Ook op de landbouwbedrijven treffen wij vaker bijkomende tewerkstelling aan, zij het meer tijdelijk en facultatief. Zowel in de landbouw als in de tuinbouw behelst de tewerkstelling uitvoerende taken die zelfstandig of onder begeleiding uitgevoerd worden. In een groeiend aantal gevallen worden de werknemers niet meer rechtstreeks aangestuurd door de landbouwondernemer maar door de productieverantwoordelijke land- en tuinbouw. Deze staat niet alleen in voor de aansturing van het team, maar ook voor de teelttechnische aspecten. De uiteindelijke beslissingsbevoegdheid inzake het bedrijfsmanagement en de teeltkeuze blijven echter bij de landbouwondernemer(ster).

De diversiteit binnen de Vlaamse land- en tuinbouwbedrijven vraagt verschillende beroepskwalificaties voor de plantaardige en dierlijke productie. De teelttechnische aspecten en alles wat daarmee samenhangt worden beschreven in de BK's van de productiemedewerkers plant of dier en de assistenten plantaardige of dierlijke productie. Waar de eerste de hun opgedragen taken zelfstandig uitvoeren, gebeurt dit door de tweede groep hoofdzakelijk onder begeleiding.

Gezien Vlaanderen nog rijk is aan bedrijven met verschillende sectoren op één uitbating (bijvoorbeeld varkenshouderij en grove groenten, gespecialiseerde veebedrijven met een eigen akkerbouwmatige voederwinning) is het mogelijk dat de betrokken productiemedewerker of assistent moet beschikken over de competenties beschreven in de beide BK's plantaardige en dierlijke productie.

1.5 SECTOREN

- Land- en tuinbouw, bosbouw en zeevisserij (PC132 ondernemingen van technische land- en tuinbouwwerken, PC144 Landbouw, PC145 Tuinbouwbedrijf, PC146 Bosbouwbedrijf)

1.6 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

Algemeen Boerensyndicaat

BioForum Vlaanderen vzw

Boerenbond

EDUplus

Mede-indieners

VDAB (Vlaamse Dienst Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding)

1.7 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Competent-fiche (SERV): A141401 Tuinbouw en groenteteelt, 30 juni 2014
- Competent-fiche (SERV): A141601 Akkerbouw, 30 juni 2014
- Competent-fiche (SERV): A140701 Runderen of paarden fokken, 16 juni 2014
- Competent-fiche (SERV): A140901 Pluim- en kleinvee kweken, 16 juni 2014

Relatie tot het referentiekader

De informatie uit de competent-fiches werd verwerkt en aangevuld door de sector.

Er werd vervolgens voor elke competentie gezorgd voor een algemene, gemeenschappelijke en duidelijke verwoording die de goedkeuring wegdraagt van alle vertegenwoordigers van de betrokken sector.

Voor het beroepskwalificatiedossier werd de Competent-fiche A141401: Tuinbouw en groenteteelt als basis gebruikt en aangevuld met Competent-fiches A141601: Akkerbouw, A140701: Runderen of paarden fokken en A140901: Pluim- en kleinvee kweken.

- Uit de Competent-fiche A141401: Tuinbouw en groenteteelt van 30/06/2014 werden de volgende basisactiviteiten geselecteerd, geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:
Preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uitvoeren' (Id18027) zit vervat in 'Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren'
- 'De bloemen- of groenteteelt of de beplantingen opvolgen De bedrijfsleider over afwijkingen in de groei informeren' (Id17720) zit vervat in 'Verzorgt het gewas volgens instructies'
- Gronden en beplantingen onderhouden (stokken voor het opbinden van planten plaatsen, snoeien, overtollige bladeren verwijderen, ...)' (Id9628) zit vervat in 'Onderhoudt infrastructuur en omgeving'

Uit de Competent-fiche A141401: Tuinbouw en groenteteelt van 30/06/2014 werden de overige basisactiviteiten niet geselecteerd vermits deze geen deel uitmaken van het takenpakket van de assistent plantaardige productie.

Uit de Competent-fiche A141401: Tuinbouw en groenteteelt van 30/06/2014 werden de volgende specifieke activiteiten geselecteerd, geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:
- 'Planten, zaaien of vermeerderen' (Id38479) zit vervat in 'Plant, zaait of vermeerdert'

Uit de Competent-fiche A141601: Akkerbouw van 30/06/2014 werden de volgende basisactiviteiten geselecteerd, geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:

- Basisonderhoud van het materieel uitvoeren Landbouwgebouwen onderhouden (schilderwerk, dakbedekking, omheiningen, ...) (Id6192) zit vervat in 'Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren'
- 'Gronden en beplantingen voorbereiden' (Id7532) zit vervat in 'Bereidt bodem/substraat voor'
- 'Rijpe gewassen oogsten (maaien, dorsen, persen, ...)' (Id18113) zit vervat in 'Oogst oogstklare gewassen en producten'

Uit de Competent-fiche A141601: Akkerbouw van 30/06/2014 werden de overige basisactiviteiten niet geselecteerd vermits deze geen deel uitmaken van het takenpakket van de assistent plantaardige productie.

Uit de Competent-fiche A141601: Akkerbouw van 30/06/2014 werden de volgende specifieke activiteiten geselecteerd, geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:

- 'Seizoensgebonden irrigatie- en sproeiuitrustingen plaatsen en afstellen (Id20458)' zit vervat in 'Plaatst zo nodig seizoensgebonden irrigatie-uitrustingen'
- 'Toezicht houden op de gewassen Afwijkingen in de groei opsporen Corrigerende maatregelen nemen (fytosanitaire behandeling, ...) (Id26126)' zit vervat in 'Verzorgt het gewas volgens instructies'

Uit de Competent-fiche A140701: Runderen of paarden fokken van 16/06/2014 werden de volgende basisactiviteiten geselecteerd, geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:

- Preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uitvoeren (Id18027)' zit vervat in 'Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren'

Uit de Competent-fiche A140701: Runderen of paarden fokken van 16/06/2014 werden de overige basisactiviteiten niet geselecteerd vermits deze geen deel uitmaken van het takenpakket van de assistent plantaardige productie.

Uit de Competent-fiche A140901: Pluim- en kleinvee kweken van 16/06/2014 werden de volgende basisactiviteiten geselecteerd, geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:

- Preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uitvoeren (Id18027)' zit vervat in 'Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren'

- Uit de Competent-fiche A140901: Pluim- en kleinvee kweken van 16/06/2014 werden de overige basisactiviteiten niet geselecteerd vermits deze geen deel uitmaken van het takenpakket van de assistent plantaardige productie.

Volgende basiscompetenties werden toegevoegd door de arbeidsmarktactoren conform de maatschappelijke en sectorale voorwaarden:

- Werkt in teamverband
- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Bouwt eigen deskundigheid op
- Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig
- Respecteert de persoonlijke hygiëne
- Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op
- Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers- en bodemomstandigheden

- Voert op een duurzame manier de bemesting uit
- Transporteert de producten indien van toepassing
- Bewaakt de bedrijfshygiëne
- Past op een duurzame manier gewasbescherming toe

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt in teamverband				
• Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van communicatietechnieken • Kennis van vaktermen
• Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht	✓			
• Volgt aanwijzingen van leidinggevende(n) op	✓			
• Werkt efficiënt samen met collega's	✓			
• Communiceert gepast intern en extern (leidinggevende, collega, klant, ...)	✓			
• Rapporteert over de opdracht aan leidinggevend	✓			
• Rapporteert eventuele afwijkingen of problemen aan leidinggevend		✓		
• Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan	✓			
2. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn				
• Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...)	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van milieunormen • Basiskennis van wetgeving (welzijn op het werk) • Basiskennis van EHBO-technieken • Basiskennis van reinigings- en
• Werkt kostenbewust	✓			
• Werkt ecologisch	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt volgens de instructies en/of procedures betreffende de veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne • Basiskennis van ergonomische heffen- en tiltechnieken • Basiskennis van schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en –middelen • Basiskennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval • Basiskennis van sectorspecifieke duurzame productiemethoden • Kennis van vaktermen • Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels • Kennis van persoonlijke hygiëne
<ul style="list-style-type: none"> • Vermijdt risico's voor zichzelf en derden 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Heeft extra aandacht voor de mogelijke aanwezigheid van minderjarigen op het bedrijf 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt ongevallen onmiddellijk 		✓		
3. Bouwt eigen deskundigheid op				
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt de nood aan opleiding aan de leidinggevende 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van sectorspecifieke opleidingskanalen
<ul style="list-style-type: none"> • Leert het gebruik van (nieuwe) bedrijfseigen machines en uitrusting 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Leert (nieuwe) bedrijfseigen procedures kennen en past ze toe 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Past de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie toe 	✓			
4. Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren				
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, ...) en elektrisch gereedschap op een veilige en milieuverantwoorde manier 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van elektriciteit • Basiskennis van algemene mechanica • Basiskennis van hydraulica • Basiskennis van mechanisch onderhoud • Basiskennis van de werking en gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Merkt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud op 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud aan de leidinggevende 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt mee de machines of uitrustingen veilig 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
voor het uitvoeren van het onderhoud				<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Voert kleine onderhouds- en herstellingswerkzaamheden uit (reinigen, smeren, onderdelen vervangen, vloeistoffen aanvullen, ...) volgens instructie 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigt het materieel vooraleer op te bergen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Sorteert afval volgens de richtlijnen 			✓	
5. Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig				
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt de machine volgens de richtlijnen 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van mechanisch onderhoud • Basiskennis van de werking en gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Basiskennis van kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Merkt afwijkingen, stringen of de nood aan preventief onderhoud op 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vermijdt fysieke risico's 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vermijdt de risico's als gevolg van ongezonde voeding, alcohol, drugs, stress en vermoeidheid op het veilig gebruik 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt de machine veilig voor het volgend gebruik 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigt het materieel/laadruimte volgens instructie van de leidinggevende en bergt het op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Sorteert afval volgens de richtlijnen 			✓	
6. Respekteert de persoonlijke hygiëne				
<ul style="list-style-type: none"> • Bedekt eventuele wonden 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne • Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels • Kennis van persoonlijke hygiëne
<ul style="list-style-type: none"> • Draagt werk- en beschermkledij 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...) 	✓			
7. Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de eigen werkzaamheden 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval Basiskennis van sectorspecifieke duurzame productiemethoden Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert over zijn werkzaamheden aan de leidinggevende 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden 			✓	
8. Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden				
<ul style="list-style-type: none"> Schat in of de activiteiten (grondbewerking, bemesting, zaaien en planten, gewasverzorging en oogsten, ...) uitvoerbaar en/of wenselijk zijn op het geplande moment op basis van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten
<ul style="list-style-type: none"> Meldt problemen met het uitvoeren van de activiteiten als gevolg van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden aan de leidinggevende 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Houdt rekening met de wettelijke voorschriften 	✓			
9. Voert op een duurzame manier de bemesting uit				
<ul style="list-style-type: none"> Volgt de instructies voor de bemesting 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van bemesting Basiskennis van planten en gewassen Basiskennis van duurzaam bodemgebruik Kennis van de meest courante land- en/of tuinbouwgewassen Kennis van de meest courante teelt- en cultuurtechnieken
<ul style="list-style-type: none"> Neemt de nodige voorzorg/veiligheidsmaatregelen in acht 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Past de nodige bemesting toe volgens de aangegeven onderrichtingen met aandacht en zorg voor de omgeving 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Zet restanten van bemesting af volgens instructies 			✓	
10. Transporteert de producten indien van toepassing				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Transporteert desgevallend de producten naar het bedrijf, het verzamelcentrum, de verkoopplaats of de verwerker 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van ergonomische heffen tiltechnieken • Basiskennis van de werking en gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Basiskennis van kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Basiskennis van kwaliteitsnormen
<ul style="list-style-type: none"> • Respekteert de betreffende wettelijke bepalingen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de laadruimte/vastzetting van de lading met inachtneming van de wettelijke voorschriften om ladingsverlies te voorkomen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Laadt de producten veilig, zekert de lading en zorgt voor het lossen op de juiste plaats 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Communiceert met de ontvanger over de lading (hoeveelheid, aard, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Volgt bij het laden de hygiëneregels en respecteert desgevallend de koudeketen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vervoert de producten veilig 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Bewaakt de kwaliteit van de producten tijdens het vervoer 	✓			
11. Bewaakt de bedrijfshygiëne				
<ul style="list-style-type: none"> • Voert maatregelen uit om aantastingen van buitenaf en binnen het bedrijf aan het plantenmateriaal te voorkomen 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne • Basiskennis van schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en –middelen • Basiskennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval • Basiskennis van sectorspecifieke duurzame productiemethoden • Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels • Kennis van persoonlijke hygiëne
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de staat van het materieel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigt en desinfecteert het materieel (sputmachine,...) volgens de richtlijnen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigt en desinfecteert de infrastructuur (containers, serres, pallox* ,...) tussen twee productierondes 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Sorteert en slaat het restafval, plantaardig afval en het risicoafval op volgens instructies van de leidinggevende 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Respecteert de milieuvoorschriften 	✓			
* *Pallox: Houten kist op basis van een pallet voor opslag en transport van groenten en fruit				
12. Bereidt bodem/substraat voor				
<ul style="list-style-type: none"> Situeert het perceel op het bedrijf 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van bodembeheer/substraat Basiskennis van duurzaam bodemgebruik Basiskennis van sectorspecifieke duurzame productiemethoden
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt de voorgeschreven techniek en het materieel volgens de opdracht 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Voert bodembewerking uit of bereidt de bodem/het substraat voor volgens opdracht 			✓	
13. Plant, zaait of vermeerdert				
<ul style="list-style-type: none"> Bereidt zaden of plantgoed voor 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van planten en gewassen Kennis van de meest courante land- en/of tuinbouwgewassen Kennis van de meest courante teelt- en cultuurtechnieken
<ul style="list-style-type: none"> Transporteert zaden en plantgoed naar het perceel 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan de voorschriften bij het planten, vermeerderen en zaaien van de gewassen (positie, diepte, tijdstip, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Vult de plant- of zaaimachine aan 			✓	
14. Plaatst zo nodig seizoensgebonden irrigatie-uitrustingen				
<ul style="list-style-type: none"> Plaatst de seizoensgebonden irrigatie-uitrustingen volgens instructies 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van waterhuishouding Basiskennis van duurzaam waterbeheer
15. Verzorgt het gewas volgens instructies				
<ul style="list-style-type: none"> Verzorgt het gewas i.f.v. het teeltstadium volgens instructie 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van planten en gewassen Basiskennis van de specifieke kenmerken van plantenziektes Basiskennis van gewasbescherming (ziekten,
<ul style="list-style-type: none"> Verwijdert zieke en/of dode planten/bomen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt gereedschappen bij de verzorging in functie van de teelt (snoeischaar, 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
kettingzaag, bosmaaier,...)				plagen, producten, technieken...) • Kennis van de meest courante land- en/of tuinbouwgewassen • Kennis van de meest courante teelt- en cultuurtechnieken
• Merkt de eventuele aanwezigheid van ongedierte en/of aantastingen op	✓			
• Meldt de eventuele aanwezigheid van ongedierte en/of aantastingen aan de leidinggevende		✓		
• Voert corrigerende actie (herinzaaien, ontwateren, ...) uit indien nodig volgens instructie van de leidinggevende			✓	
• Onderhoudt en herstelt de (beschermende) constructies en infrastructuur volgens instructie			✓	
16. Past op een duurzame manier gewasbescherming toe				
• Voert handelingen uit in het kader van een geïntegreerde gewasbescherming			✓	• Basiskennis van planten en gewassen • Basiskennis van de specifieke kenmerken van plantenziektes • Basiskennis van gewasbescherming (ziekten, plagen, producten, technieken...) • Basiskennis van fyto-sanitaire producten en het gebruik ervan • Basiskennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval • Basiskennis van sectorspecifieke duurzame productiemethoden • Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels • Kennis van persoonlijke hygiëne • Kennis van de meest courante land- en/of tuinbouwgewassen
• Neemt de nodige voorzorg/veiligheidsmaatregelen in acht bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen	✓			
• Bewaart de gewasbeschermingsmiddelen volgens de wettelijke voorschriften			✓	
• Past de opgegeven gewasbeschermingsmiddelen of -methode toe volgens de aangegeven onderrichtingen en (fyto-sanitaire) regelgeving			✓	
• Gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen			✓	
• Verwerkt spuitrestanten volgens fyto-sanitaire regelgeving			✓	
17. Onderhoudt infrastructuur en omgeving				
• Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen			✓	• Basiskennis van kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Basiskennis van sectorspecifieke
• Houdt de onkruidgroei onder controle			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Onderhoudt randpercelen en houtkanten 			✓	duurzame productiemethoden <ul style="list-style-type: none"> Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels Kennis van persoonlijke hygiëne
18. Oogst oogstklare gewassen en producten				
<ul style="list-style-type: none"> Oogst volgens instructie 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van planten en gewassen Basiskennis van kenmerken van oogstklare gewassen Kennis van de meest courante land- en/of tuinbouwgewassen Kennis van de meest courante teelt- en cultuurtechnieken
<ul style="list-style-type: none"> Brengt zo weinig mogelijk schade toe aan de geoogste producten (gewassen, vruchten, planten en bomen), de akker of de aanplant 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Beperkt de oogstverliezen 	✓			

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van sectorspecifieke opleidingskanalen
- Basiskennis van communicatietechnieken
- Basiskennis van elektriciteit
- Basiskennis van algemene mechanica
- Basiskennis van hydraulica
- Basiskennis van milieunormen
- Basiskennis van wetgeving (welzijn op het werk)
- Basiskennis van EHBO-technieken
- Basiskennis van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne
- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten
- Basiskennis van bodembeheer/substraat
- Basiskennis van bemesting
- Basiskennis van waterhuishouding
- Basiskennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Basiskennis van de werking en gebruik van machines en installaties (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Basiskennis van kleine machines en handgereedschap (gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Basiskennis van kwaliteitsnormen
- Basiskennis van planten en gewassen
- Basiskennis van kenmerken van oogstklare gewassen

- Basiskennis van de specifieke kenmerken van plantenziektes
- Basiskennis van gewasbescherming (ziekten, plagen, producten, technieken...)
- Basiskennis van fyto-sanitaire producten en het gebruik ervan
- Basiskennis van duurzaam bodemgebruik
- Basiskennis van duurzaam waterbeheer
- Basiskennis van schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en –middelen
- Basiskennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval
- Basiskennis van sectorspecifieke duurzame productiemethoden

- Kennis van vaktermen
- Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels
- Kennis van persoonlijke hygiëne
- Kennis van de meest courante land- en/of tuinbouwgewassen
- Kennis van de meest courante teelt- en cultuurtechnieken

Cognitieve vaardigheden

- Neemt de nodige voorzorg/veiligheidsmaatregelen in acht
- Respecteert de betreffende wettelijke bepalingen
- Communiceert met de ontvanger over de lading (hoeveelheid, aard, ...)
- Volgt bij het laden de hygiëneregels en respecteert desgevallend de koudeketen
- Bewaakt de kwaliteit van de producten tijdens het vervoer
- Controleert de staat van het materieel
- Respecteert de milieuvoorschriften
- Situeert het perceel op het bedrijf
- Houdt zich aan de voorschriften bij het planten, vermeerderen en zaaien van de gewassen (positie, diepte, tijdstip, ...)
- Merkt de eventuele aanwezigheid van ongedierte en/of aantastingen op
- Neemt de nodige voorzorg/veiligheidsmaatregelen in acht bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen
- Brengt zo weinig mogelijk schade toe aan de geoogste producten (gewassen, vruchten, planten en bomen), de akker of de aanplant
- Beperkt de oogstverliezen
- Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht
- Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht
- Volgt aanwijzingen van leidinggevende(n) op
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Communiceert gepast intern en extern (leidinggevende, collega, klant, ...)
- Rapporteert over de opdracht aan leidinggevendenden
- Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan
- Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...)
- Werkt kostenbewust
- Werkt ecologisch
- Werkt volgens de instructies en/of procedures betreffende de veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften
- Heeft extra aandacht voor de mogelijke aanwezigheid van minderjarigen op het bedrijf
- Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein
- Leert het gebruik van (nieuwe) bedrijfseigen machines en uitrusting
- Leert (nieuwe) bedrijfseigen procedures kennen en past ze toe

- Past de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie toe
- Merkt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud op
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op
- Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht
- Vermijdt fysieke risico's
- Vermijdt de risico's als gevolg van ongezonde voeding, alcohol, drugs, stress en vermoeidheid op het veilig gebruik
- Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...)
- Controleert de eigen werkzaamheden
- Rapporteert over zijn werkzaamheden aan de leidinggevende
- Schat in of de activiteiten (grondbewerking, bemesting, zaaien en planten, gewasverzorging en oogsten, ...) uitvoerbaar en/of wenselijk zijn op het geplande moment op basis van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden
- Houdt rekening met de wettelijke voorschriften
- Volgt de instructies voor de bemesting
- Controleert de laadruimte/vastzetting van de lading met inachtneming van de wettelijke voorschriften om ladingsverlies te voorkomen

Probleemoplossende vaardigheden

- Meldt de eventuele aanwezigheid van ongedierte en/of aantastingen aan de leidinggevende
- Rapporteert eventuele afwijkingen of problemen aan leidinggevend
- Vermijdt risico's voor zichzelf en derden
- Meldt ongevallen onmiddellijk
- Meldt de nood aan opleiding aan de leidinggevende
- Meldt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud aan de leidinggevende
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende
- Meldt problemen met het uitvoeren van de activiteiten als gevolg van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden aan de leidinggevende

Motorische vaardigheden

- Past de nodige bemesting toe volgens de aangegeven onderrichtingen met aandacht en zorg voor de omgeving
- Zet restanten van bemesting af volgens instructies
- Transporteert desgevallend de producten naar het bedrijf, het verzamelcentrum, de verkoopplaats of de verwerker
- Laadt de producten veilig, zekert de lading en zorgt voor het lossen op de juiste plaats
- Vervoert de producten veilig
- Voert maatregelen uit om aantastingen van buitenaf en binnen het bedrijf aan het plantenmateriaal te voorkomen
- Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op
- Reinigt en desinfecteert het materieel (spuitmachine,...) volgens de richtlijnen
- Reinigt en desinfecteert de infrastructuur (containers, serres, pallox* ,...) tussen twee productierondes
- Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier

- Sorteert en slaat het restafval, plantaardig afval en het risicoafval op volgens instructies van de leidinggevende
- Gebruikt de voorgeschreven techniek en het materieel volgens de opdracht
- Voert bodembewerking uit of bereidt de bodem/het substraat voor volgens opdracht
- Bereidt zaden of plantgoed voor
- Transporteert zaden en plantgoed naar het perceel
- Vult de plant- of zaaimachine aan
- Plaatst de seizoensgebonden irrigatie-uitrustingen volgens instructies
- Verzorgt het gewas i.f.v. het teeltstadium volgens instructie
- Verwijdert zieke en/of dode planten/bomen
- Gebruikt gereedschappen bij de verzorging in functie van de teelt (snoeischaar, kettingzaag, bosmaaier,...)
- Voert corrigerende actie (herinzaaien, ontwateren, ...) uit indien nodig volgens instructie van de leidinggevende
- Onderhoudt en herstelt de (beschermende) constructies en infrastructuur volgens instructie
- Voert handelingen uit in het kader van een geïntegreerde gewasbescherming
- Bewaart de gewasbeschermingsmiddelen volgens de wettelijke voorschriften
- Past de opgegeven gewasbeschermingsmiddelen of -methode toe volgens de aangegeven onderrichtingen en (fytosanitaire) regelgeving
- Gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Verwerkt spuitrestanten volgens fyto-sanitaire regelgeving
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Houdt de onkruidgroei onder controle
- Onderhoudt randpercelen en houtkanten
- Oogst volgens instructie
- Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
- Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, ...) en elektrisch gereedschap op een veilige en milieuverantwoorde manier
- Stelt mee de machines of uitrustingen veilig voor het uitvoeren van het onderhoud
- Voert kleine onderhouds- en herstellingswerkzaamheden uit (reinigen, smeren, onderdelen vervangen, vloeistoffen aanvullen, ...) volgens instructie
- Reinigt het materieel vooraleer op te bergen
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Gebruikt de machine volgens de richtlijnen
- Stelt de machine veilig voor het volgend gebruik
- Reinigt het materieel/laadruimte volgens instructie van de leidinggevende en bergt het op
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Bedekt eventuele wonden
- Draagt werk- en beschermkledij
- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden

Omgevingscontext

- De assistent plantaardige productie assisteert bij het verbouwen van eetbare of niet-eetbare gewassen.

- De assistent plantaardige productie werkt vaak in een situatie waarin de beroepsactiviteiten en het gezinsleven door elkaar en op dezelfde locatie verlopen. Dit heeft effect op de veiligheid binnen het bedrijf.
- De assistent plantaardige productie werkt in opdracht van een leidinggevende binnen het bedrijf.
- Het bedrijfsteam, waarvan hij/zij -eventueel deel uitmaakt, bestaat doorgaans uit leden van een gezin eventueel aangevuld met externe vaste medewerkers, seizoensmatig aangevuld met seizoenarbeiders.
- De assistent plantaardige productie voert voornamelijk routinematige handelingen uit.
- De assistent plantaardige productie moet ook rekening houden met het imago van het bedrijf.
- De assistent plantaardige productie werkt met levend materiaal en zal kan daardoor ook in de weekends, bij avond of nacht en op feestdagen moeten werken. Hij/zij zal dikwijls ook lange dagen werken. De assistent plantaardige productie zal flexibel moeten zijn naar werkuren en dagen.
- De beroepsuitoefening kent weers- en seizoensgebonden arbeid omdat sommige werkzaamheden op bepaalde momenten moeilijk kunnen uitgevoerd worden.
- Er heersen tijdens bepaalde periodes strikte deadlines wat doorzettingsvermogen vraagt.
- Het beroep wordt in open lucht of in technische bedrijfsgebouwen (loodsen, serres) uitgeoefend.
- Het dragen van een beroepsoutfit (werkoverall, gepast schoeisel, ...) is vereist.
- De beroepsuitoefening kan verplaatsingen met zich meebrengen (transport van gewassen, ...).

Handelingscontext

- De assistent plantaardige productie werkt mee aan een zo optimaal mogelijk productie in kwantiteit en kwaliteit.
- Door de versnippering van het agrarische gebied werkt hij/zij in nauwe relatie met de omgeving. Dit vergt permanente aandacht voor de omgeving bij het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Het beroep kan samenwerken in teamverband inhouden.
- De assistent plantaardige productie handelt vanuit de normen en waarden van het bedrijf en met respect voor milieu en levend materiaal.
- De assistent plantaardige productie moet de veiligheidsvoorschriften op de werkvloer en het arbeidsreglement respecteren.
- De assistent plantaardige productie dient zorgvuldig om te gaan met de productiemiddelen op het bedrijf.
- De assistent plantaardige productie moet zorgvuldig, efficiënt en productiegericht handelen.
- De assistent plantaardige productie werkt conform de regelgeving voor voedselveiligheid.
- De beroepsuitoefening vereist het hanteren van lasten, langdurig rechtstaan en rondlopen Hij/zij moet vaak in een lichaamsbelastende houding werkzaamheden verrichten. Ergonomisch verantwoord werken is dus aangewezen.

Autonomie

Is zelfstandig in

- de uitvoering van de eigen activiteiten
- het opmerken en melden van de ziekten en plagen
- het afronden en controleren van de eigen werkzaamheden

Is gebonden aan

- wettelijke bepalingen en veiligheid en milieu
- opdrachten van de leidinggevende
- de kwaliteitsnormen
- de bedrijfsprocedures
- klimatologische omstandigheden
- de teeltcyclus

Doet beroep op

- de leidinggevende voor het verkrijgen van de opdrachten en bij problemen die hij/zij niet zelf kan of mag oplossen

Verantwoordelijkheid

- Werkt in teamverband
- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Bouwt eigen deskundigheid op
- Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren
- Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig
- Respecteert de persoonlijke hygiëne
- Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op
- Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden
- Voert op een duurzame manier de bemesting uit
- Transporteert de producten indien van toepassing
- Bewaakt de bedrijfshygiëne
- Bereidt bodem/substraat voor
- Plant, zaait of vermeedert
- Plaatst zo nodig seizoensgebonden irrigatie-uitrustingen
- Verzorgt het gewas volgens instructies
- Past op een duurzame manier gewasbescherming toe
- Onderhoudt infrastructuur en omgeving
- Oogst oogstklare gewassen en producten

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden verplicht.

Bijkomende attesten

Voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of in bepaalde contexten kunnen bepaalde attesten en/of certificaten nodig of wenselijk zijn:

- Fytollicentie p1 zoals bepaald in KB van 19 maart 2013 ter verwezenlijking van een duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en toevoegingsstoffen
- Rijbewijs C zoals bepaald in KB van 23 maart 1998 betreffende het rijbewijs
- Rijbewijs G zoals bepaald in KB van 23 maart 1998 betreffende het rijbewijs

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

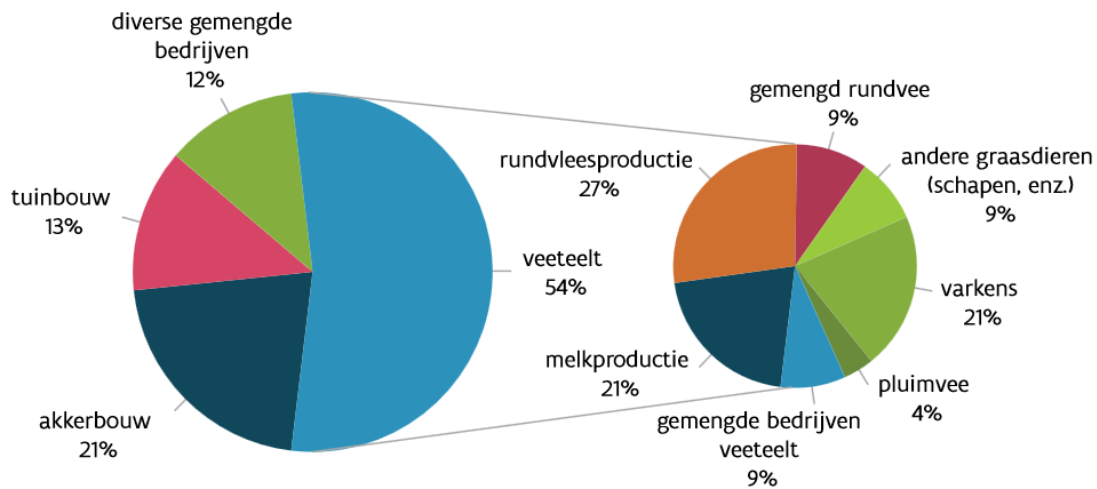
Tewerkstelling

De onderstaande gegevens werden overgenomen uit de publicatie LARA 2014 Landbouwrapport uitgegeven door het beleidsdomein Landbouw & Visserij. (D/2014/3241/300). Hierbij dient de kanttekening gemaakt te worden dat de sector aangeeft aan dat de tewerkstellingsgegevens in het LARA-rapport breed geïnterpreteerd zijn.

De agrarische productie vindt voornamelijk plaats op bedrijven die gespecialiseerd zijn in een bepaalde productierichting. Van de 24.884 landbouwbedrijven in Vlaanderen is 88% gespecialiseerd in een van de drie sectoren, met veeteelt als veruit de belangrijkste specialisatie, gevolgd door akkerbouw en tuinbouw. Binnen de veeteelt is de rundveehouderij het sterkst vertegenwoordigd. Een andere vorm van specialisatie is de biologische landbouw. Eind 2013 waren er 319 actieve biologische producenten, inclusief de bedrijven in omschakeling. Dit aantal vertoont de laatste vijf jaar een gemiddelde groei van 6,5% per jaar.

Vlaanderen telt in 2013 24.884 landbouwbedrijven, waarvan 73% met beroepsmatig karakter. Het aantal bedrijven is ten opzichte van 2004 met 30% teruggelopen of een daling van gemiddeld bijna 4% per jaar. Als de huidige trend zich voortzet, telt Vlaanderen in 2019 minder dan 20.000 landbouwbedrijven. De resterende bedrijven worden steeds groter. Specialisatie en schaalvergroting kunnen niet los van elkaar gezien worden. Specialisatie (ontmenging) en schaalvergroting in de overblijvende tak vinden op veel bedrijven gelijktijdig plaats. De schaalvergroting vertaalt zich in de groei het aantal voltijdse arbeidskrachten tot 1,65 VAK per bedrijf.

Indeling van de bedrijven volgens specialisatie, 2013



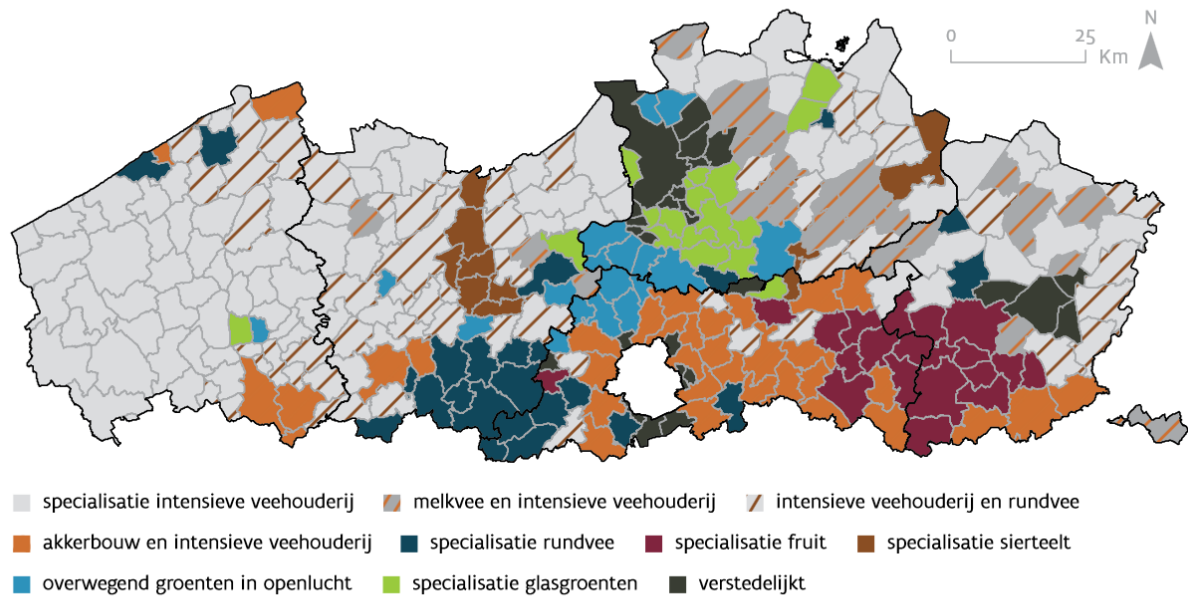
Bron: Departement Landbouw en Visserij en FOD Economie - Algemene Directie Statistiek

De volgende gegevens voor werknemers in werkgeversstatuut op 30/6/2015 werden geregistreerd door Sociale Fondsen PC144 & PC145 :

- Tuinbouw: 5.360 werknemers (PC145, tuinbouw zonder tuinaanleg of tuinonderhoud, dus enkel productie)
- Landbouw: 1.935 werknemers (PC144, landbouw)

De specialisatie is regionaal gebonden, wat blijkt uit de landbouwtyperingskaart.

Landbouwtyperingskaart, 2012



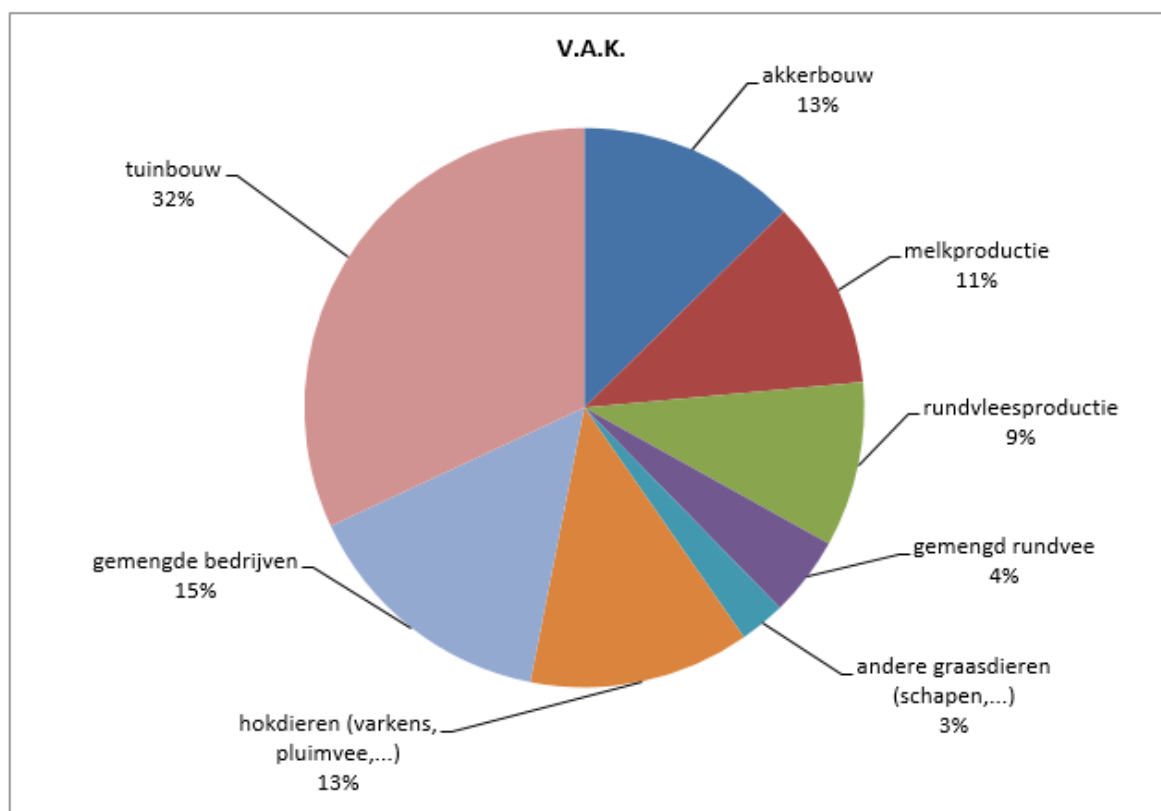
Bron: Departement Landbouw en Visserij, FOD Economie - Algemene Directie Statistiek en NGI-AGIV

In 2013 werden 51.583 personen regelmatig tewerkgesteld in de Vlaamse land- en tuinbouw. Omgerekend naar voltijdse arbeidskrachten (minstens 38 uren per week of 20 dagen per maand) en rekening houdend met de niet-regelmatig tewerkgestelden betekent dat 41.141 voltijdse arbeidskrachten of gemiddeld 1,65 per bedrijf. De gemiddelde arbeidsbezetting per bedrijf is sectorafhankelijk en varieert in 2013 tussen 0,94 voltijdse arbeidskrachten op de gespecialiseerde graasdierbedrijven andere dan rundveebedrijven tot 4,11 op de gespecialiseerde tuinbouwbedrijven.

Indeling voltijdse arbeidskrachten (VAK) volgens specialisatiegraad, Vlaanderen, 2013

	V.A.K.
akkerbouw	5.195,4
melkproductie	4.487,6
rundvleesproductie	3.927,7
gemengd rundvee	1.896,3
andere graasdieren (schapen,...)	1.085,3
hokdieren (varkens, pluimvee,...)	5.249,7
gemengde bedrijven	6.153,6
tuinbouw	13.145,5
totaal	41.141,1

bron: Departement Landbouw en Visserij op basis van FOD Economie - Algemene Directie Statistiek



Specialisatie	Aantal voltijdse arbeidskrachten	Aantal voltijdse familiale arbeidskrachten
Melkveesector	1,83	1,80
Vleesveesector	1,41	1,41
Varkenssector	1,58	1,56
Akkerbouwsector	1,27	1,25
Glasgroenten	6,64	1,95
Sierteeltsector onder glas	4,45	2,03
Groenten in openlucht	3,24	1,72
Fruitsector in openlucht	4,90	1,63

Vacatures

Vanuit de sector land- en tuinbouw worden vacatures voor assistent plantaardige productie niet systematisch gemeld aan de VDAB, omdat voor het rekruteren van deze profielen ook beroep wordt gedaan op andere kanalen. De sector kent een groot aandeel van familiale tewerkstelling.

I Spreiding over de betrokken sectoren

Ontvangen vacatures 2015 LA5910 Tuinbouwmedewerker		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder <u>uitzendopdr.</u>	01. Primaire sector	15	13	7	6	11	6	7	10	5	22	21	73	13		209	17
	02. Dranken, voeding en tabak				1			6								7	1
	11. Overige industrie							1	4	1		5				11	2
	13. Bouw		1		1		2					3				7	2
	14. Groot- en kleinhandel	1				1	1	9		3	2		11			28	1
	16. Horeca en toerisme	1		4												5	
	18. Financiële diensten	1														1	
	19. Zakelijke dienstverlening	0	0					7				1		1	1	10	
	21. Diensten aan personen			1	1		1		2					1		6	
	22. Ontspanning, cultuur en sport					1			1							2	
	23. Openbare besturen														4	4	
	24. Onderwijs	2			1											3	
	25. Gezondheidszorg	1														1	
	26. Maatschappelijke dienstverlening			1				1								2	
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	12			1	3	6	18	3	3	17	1		2	2	68	7
	TOTAAL		33	14	13	11	16	16	49	20	12	42	30	86	16	6	365

Ontvangen vacatures 2015 LA3911 Medewerker in de fruitteelt		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder <u>uitzendopdr.</u>	01. Primaire sector				23	1	3	11	4	15			37	45		139	1
	11. Overige industrie		1													1	
	19. Zakelijke dienstverlening													1		1	1
	23. Openbare besturen														1	1	
	26. Maatschappelijke dienstverlening												3		1	4	1
	27. Overige dienstverlening													16		16	
20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling		1											1	3	5	1	
TOTAAL			2		23	1	3	11	4	15			41	65	2	167	4

Ontvangen vacatures 2015 LA3991 Landbouwmedewerker		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector	1	3	2		4	1	5	2	0	2		2	1		23	3
	02. Dranken, voeding en tabak								0						0	0	
	13. Bouw										1		1			2	
	19. Zakelijke dienstverlening	1						1		3						5	
	22. Ontspanning, cultuur en sport								1							1	
	24. Onderwijs													1		1	
	26. Maatschappelijke dienstverlening			1		2										3	
20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling			1				2	1							4	8	
TOTAAL		2	3	4		6	1	8	4	3	3		3	2	0	39	11

Ontvangen vacatures 2015 LA6910 Medewerker bosbouw		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder <u>uitzendopdr.</u>	01. Primaire sector			6							1					7	
	10. Hout- en meubelindustrie												1			1	
	22. Ontspanning, cultuur en sport		1											1		2	
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling														1	1	
TOTAAL			1	6							1		1	1	1	11	

Aantal openstaande vacatures

Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

LA5910 Tuinbouwmedewerker Jaartal	2013	2014	2015
NECzu rechtstreeks aan VDAB gemeld	63	116	368
NECzu via werving- en selectiekantoren	29	71	120
<u>Uitzendopdr.</u>	579	1008	1577
TOTAAL	671	1195	2065

LA3911 Medewerker in de fruitteelt Jaartal	2013	2014	2015
NECzu rechtstreeks aan VDAB gemeld	496	390	235
NECzu via werving- en selectiekantoren	8	8	8
<u>Uitzendopdr.</u>	181	115	55
TOTAAL	685	513	298

LA3990 Landbouwarbeider LA3991 Landbouwmedewerker Jaartal	2013	2014	2015
NEC zonder <u>uitzendopdr.</u>	108	69	84
<u>NECzU</u> via werving- en selectiekantoren	37	11	7
<u>Uitzendopdr.</u>	539	137	124
TOTAAL	684	217	215

LA6910 Medewerker bosbouw Jaartal	2013	2014	2015
<u>NECzU</u> rechtstreeks aan VDAB gemeld	9	0	1
<u>NECzU</u> via werving- en selectiekantoren	0	8	0
<u>Uitzendopdr.</u>	0	9	0
TOTAAL	9	17	1

Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
LA5910 Tuinbouwmedewerker Dec 2015															
<u>NECzU</u> rechtstreeks aan VDAB gemeld				1		2	3	4	3	7	3				23
<u>NECzU</u> via werving- en selectiekantoren	1						3		1	2					7
Uitzendopdrachten	1	4	2	2	4	13	47	11		20	7	1	4	1	117
TOTAAL	2	4	2	3	4	15	53	15	4	29	10	1	4	1	147

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
LA3911 Medewerker in de fruitteelt Dec 2015															
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld					1								1	1	3
NECzU via werving- en selectiekantoren		1													1
Uitzendopdrachten							2				1	1			4
TOTAAL		1			1		2				1	1	1	1	8

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
LA3991 Landbouwmedewerker Dec 2015															
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	1					1			1						3
NECzU via werving- en selectiekantoren		1		1				1	1	2			2		8
Uitzendopdrachten															
TOTAAL	1	1		1		1		1	2	2			2		11

II Evolutie van het aantal vacatures

LA5910 Tuinbouwmedewerker Jaartal	2013	2014	2015
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	72	99	296
NECzU via werving- en selectiekantoren	14	15	68
<u>Uitzendopdr.</u>	293	636	1156
TOTAAL	379	750	1520

LA3911 Medewerker in de fruitteelt Jaartal	2013	2014	2015
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	240	251	162
NECzU via werving- en selectiekantoren	4	4	5
<u>Uitzendopdr.</u>	110	53	82
TOTAAL	354	308	249

LA3990 Landbouwarbeider LA3991 Landbouwmedewerker Jaartal	2013	2014	2015
NEC zonder <u>uitzendopdr.</u>	98	62	35
NECzU via werving- en selectiekantoren	0	5	4
<u>Uitzendopdr.</u>	144	79	77
TOTAAL	242	146	116

LA6910 Medewerker bosbouw Jaartal	2013	2014	2015
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	8	1	10
NECzU via werving- en selectiekantoren	0	2	0
<u>Uitzendopdr.</u>	1	3	1
TOTAAL	9	6	11

III Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
Ontvangen vacatures 2015 LA5910 Tuinbouwmedewerker															
<u>NECzU</u> rechtstreeks aan VDAB gemeld	21	14	13	10	13	10	31	17	9	25	29	86	14	4	68
<u>NECzU</u> via werving- en selectiekantoren	12			1	3	6	18	3	3	17	1		2	2	1156
TOTAAL	33	14	13	11	16	16	49	20	12	42	30	86	16	6	1224

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
Ontvangen vacatures 2015 LA3911 Medewerker in de fruitteelt															
<u>NECzU</u> rechtstreeks aan VDAB gemeld		1		23	1	3	11	4	15			40	62	2	162
<u>NECzU</u> via werving- en selectiekantoren		1										1	3		5
TOTAAL		2		23	1	3	11	4	15			41	65	2	167

Regio		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
Ontvangen vacatures 2015 LA3991 Landbouwmedewerker																
NEC zonder uitzendodr.	NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	2	3	3		6	1	6	3	3	3		3	2		35
	NECzU via werving- en selectiekantoren			1				2	1							4
TOTAAL		2	3	4		6	1	8	4	3	3		3	2		39

Regio		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
Ontvangen vacatures 2015 LA6910 Medewerker bosbouw																
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld			1	6							1		1	1		1
NECzU via werving- en selectiekantoren																
TOTAAL			1	6							1		1	1		1

IV Aantal niet-werkende werkzoekenden

Beroep LA5910 Tuinbouwmedewerker	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	357	97	174	82	97	48	131	95	71	268	116	110	107	1753

Beroep LA3810 LA3911 Medewerker in de fruitteelt	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	377	47	95	82	50	21	80	78	33	100	94	210	310	1577

Beroep LA3991 Landbouwmedewerker	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	336	68	125	72	63	43	126	97	85	226	119	131	137	1628

Beroep LA6910 Medewerker bosbouw	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	24	14	35	15	15	8	5	6	14	30	5	25	28	224

V Knelpuntberoep

Assistent plantaardige productie is stricto sensu geen knelpuntberoep, maar dat er wel duidelijk een problematiek is inzake continuïteit van de bedrijven. De land- en tuinbouwsector kent een probleem van vergrijzing wat de "aflossing van de wacht" in het gedrang brengt.

Het LARA 2014-rapport vermeldt dat de gemiddelde leeftijd van de bedrijfshoofden van beroepslandbouwbedrijven in de afgelopen jaren is gestegen van 48 jaar in 2004 tot 52 jaar in 2013. Het aantal 65-plussers bedraagt 11% bij de mannen en 17% bij de vrouwen. De toenemende gemiddelde leeftijd hangt samen met het geringe aantal jonge bedrijfshoofden.

4. Samenhang

Landbouwkundig adviseur/expert							
Ondernemer land- en tuinbouw							
Productieverantwoordelijke land- en tuinbouw							
Productiemedewerker varkenshouderij	Productiemedewerker pluimveehouderij	Productiemedewerker melkveehouderij	Productiemedewerker vleesveehouderij	Productiemedewerker akkerbouw/grove groententeelt	Productiemedewerker fruitteelt	Productiemedewerker tuinbouw van teelten onder bescherming	Productiemedewerker tuinbouw van teelten in open lucht
Productiemedewerker dier				Productiemedewerker plant			
Bestuurder van landbouwmachines							
Assistent dierlijke productie				Assistent plantaardige productie			

