

STANDAARDTRAJECT

Productiemedewerker dier dual

1. Situering en omschrijving

De opleiding productiemedewerker dier dual combineert een schoolcomponent en een werkplekcomponent. De combinatie van schoolcomponent met werkplekcomponent omvat minimaal 28 opleidingsuren per week.

In de opleiding productiemedewerker dier dual wordt gekozen voor een overeenkomst altemnerende opleiding. Dit impliceert dat de wekelijkse invulling moet overeenstemmen met de normale voltijdse wekelijkse arbeidsduur die van toepassing is in de onderneming overeenkomstig de CAO. Meestal is dit gemiddeld 38 opleidingsuren per week, maar dit dient bij opmaak van de overeenkomst op de werkplek nagevraagd te worden.

De opleiding productiemedewerker dier dual wordt georganiseerd als een specialisatiejaar in het derde leerjaar van de derde graad beroepssecundair onderwijs binnen het studiegebied land- en tuinbouw.

Het standaardtraject voor de opleiding productiemedewerker dier dual is gebaseerd op de volgende beroepskwalificatie:

- Beroepskwalificatie productiemedewerker dier, niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

In de opleiding productiemedewerker dier dual leert men landbouwhuisdieren op een land- of tuinbouwbedrijf volgens de hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften te verzorgen teneinde een economisch rendabele dierlijke productie te bewerkstelligen

In een standaardtraject wordt er geen uitspraak gedaan over de organisatievorm van de duale opleiding. De aanbieder dual leren bepaalt zelf of hij dit lineair of modulair organiseert.

De opleidingsduur bedraagt 1 jaar, waarvan bij modulaire organisatie kan worden afgeweken in functie van de individuele leerweg van een jongere.

2. Toelatingsvoorwaarden

De voorwaarden om bij de start van de opleiding productiemedewerker dier dual als regelmatige leerling te worden toegelaten zijn:

- voldaan hebben aan de voltijdse leerplicht;
- ofwel voldoen aan de toelatingsvoorwaarden tot het derde leerjaar van de derde graad bso, ingericht als specialisatiejaar, waarop de opleiding productiemedewerker dier dual zich situeert. Deze voorwaarden zijn bepaald in de codex secundair onderwijs en het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2002 betreffende de organisatie van het voltijds secundair onderwijs, en meegedeeld bij omzendbrief SO 64;

ofwel als zijinstromer¹ beschikken over een gunstige beslissing van de klassenraad voor de opleiding productiemedewerker dier dual.

Uit het leerlingendossier moet de verificatie kunnen opmaken dat de leerling aan de toelatingsvoorwaarden voldoet.

3. Algemene vorming

De verplichte algemene vorming voor het derde leerjaar van de derde graad bso is opgenomen in het standaardtraject en omvat alle eindtermen of een verwijzing naar de inhoud van deze onderdelen:

Project algemene vakken

De vakgebonden eindtermen van het derde leerjaar van de derde graad bso.

Moderne vreemde talen (Frans of Engels)

De vakgebonden eindtermen van Frans of Engels van het derde leerjaar van de derde graad bso.

Lichamelijke opvoeding (niet van toepassing voor CDO en Syntra)

De vakgebonden eindtermen van het derde leerjaar van de derde graad bso.

Vakoverschrijdende eindtermen

De vakoverschrijdende eindtermen van het secundair onderwijs.

Levensbeschouwing (niet van toepassing voor CDO en Syntra)

De doelen voor godsdienst, niet-confessionele zedenleer, cultuurbeschouwing of eigen cultuur en religie zijn in overeenstemming met de internationale en grondwettelijke beginselen inzake de rechten van de mens en van het kind in het bijzonder en respecteren de door het Vlaams Parlement, naargelang van het geval, bekrachtigde of goedgekeurde eindtermen.

De aanbieder dual leren bepaalt zelf hoe de algemeen vormende competenties georganiseerd worden en bepaalt zelf de mate van integratie met de beroepsgerichte competenties.

¹ Definitie zijinstromer: "jongeren die het onderwijs al hebben verlaten, al dan niet gekwalificeerd, en die zich, na een onderbreking, opnieuw willen inschrijven voor een dual structuuronderdeel".

4. Beroepsgerichte vorming – organisatie lineair

Per activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

Activiteiten	Kennis
<p>Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht - Overlegt over de voorbereiding, de uitvoering en afwerking van de opdracht - Volgt aanwijzingen van leidinggevende(n) op - Werkt efficiënt samen met collega's - Communiceert gepast intern en extern (leidinggevende(n), collega, klant, ...) - Rapporteert over de opdracht aan de leidinggevende(n) - Rapporteert eventuele afwijkingen en problemen aan de leidinggevende(n) - Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (welzijn op het werk) - EHBO-technieken - Communicatietechnieken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen
<p>Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...) - Werkt kostenbewust - Werkt ecologisch - Werkt conform de betreffende veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften - Vermijdt risico's voor zichzelf en derden - Heeft extra aandacht voor de mogelijke aanwezigheid van minderjarigen op het bedrijf - Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier - Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein - Meldt problemen i.v.m. veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn, zowel mondeling als schriftelijk, aan de leidinggevende(n) - Treedt op bij ongevallen 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Milieunormen - Wetgeving (welzijn op het werk) - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Wetgeving (driftreductie, erosie, machines en voertuigen) - EHBO-technieken - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Ergonomische hef- en tiltechnieken - Hygiëne- en veiligheidsvoorschriften voor voedingsmiddelen (HACCP) <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Kwaliteitsnormen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Gezondheidsvoorschriften - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen
<p>Bouwt eigen deskundigheid op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meldt de nood aan opleiding aan de leidinggevende(n) 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sectorspecifieke opleidingskanalen

<ul style="list-style-type: none"> - Leert het gebruik van (nieuwe) bedrijfseigen machines en uitrusting - Leert (nieuwe) bedrijfseigen procedures kennen en past ze toe - Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie en past ze toe 	
<p>Controleert de werkzaamheden en ruimt op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de eigen werkzaamheden - Rapporteert over eigen werkzaamheden aan de leidinggevenden(n) - Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende(n) - Overlegt problemen met de leidinggevende(n) - Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Kwaliteitsnormen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden
<p>Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, ...) en elektrisch gereedschap op een veilige en milieuverantwoorde manier - Merkt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud op - Meldt afwijkingen, storingen en nood aan onderhoud aan de leidinggevende(n) - Stelt de machines of uitrustingen veilig voor het uitvoeren van het onderhoud - Voert kleine onderhouds- en herstellingswerkzaamheden uit (reinigen, smeren, onderdelen vervangen, vloeistoffen aanvullen, ...) - Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen - Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht (olie verversen, smeren, lassen, timmeren, schilderen, ...) - Reinigt het materieel vooraleer op te bergen - Sorteert afval volgens de richtlijnen - Meldt problemen i.v.m. preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen aan de leidinggevende(n) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Algemene mechanica - Hydraulica - Mechanisch onderhoud <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen

<p>Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt de machine volgens de richtlijnen - 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 - Stelt de machine veilig voor het volgend gebruik - Reinigt het materieel/laadruimte volgens de instructie en bergt het op - Sorteert afval volgens de richtlijnen 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (welzijn op het werk) - Mechanisch onderhoud - Ergonomische hef- en tiltechnieken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Richtlijnen voor het sorteren van afval
<p>Respecteert de persoonlijke hygiëne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedekt eventuele wonden - Draagt werk- en beschermkledij - Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne
<p>Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden</p> <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 - Meldt problemen met het uitvoeren van de activiteiten als gevolg van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden aan de leidinggevende(n) - Houdt rekening met de wettelijke voorschriften 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (driftreductie, erosie, machines en voertuigen) - Weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meest courante teelt- en cultuurtechnieken
<p>Voert dagelijkse controles en onderhoud uit aan de machines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de machine voor ingebruikname (slijtage, defecten, veiligheidsvoorzieningen, elektrische uitrusting, wielen/banden, vering, luchtdruk en vloeistofpeilen, ...) - Controleert of het voertuig voorzien is van de nodige signalisatie conform de verkeerswetgeving 'signalisatie van landbouwvoertuigen' 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Algemene mechanica - Hydraulica - Pneumatica - Mechanisch onderhoud <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...)

<ul style="list-style-type: none"> - Voert dagelijks onderhoud uit - Signaleert de nood tot specifieke controles en onderhoud van de machines aan de leidinggevende(n) - Voert kleine herstellingen uit - Neemt corrigerende maatregelen i.v.m. dagelijks onderhoud aan de machines indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen
<p>Volgt de eigen werkadministratie op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vervult de administratieve taken op het bedrijf - Gebruikt desgevallend registratiesoftware 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruik van sectorspecifieke software
<p>Volgt de voorraad op van verbruiksgoederen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt software voor voorraadbeheer - Controleert de staat en de omvang van de voorraad - Stemt de te bestellen hoeveelheden af op het verbruik, de planning, de opslagcapaciteit, ... - Volgt bestellingen op en controleert de levering - Registreert het verbruik van producten - Geeft de te bestellen hoeveelheden door aan de leidinggevende(n) - Geeft de tekorten in voorraad door aan de leidinggevende(n) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorraadbeheer - Voedergewassen <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Kwaliteitsnormen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Administratie van veterinaire producten - Voorwaarden voor opslag van voeder - Inkuilen, bewaren en uitkuilen van ruwvoeder - Gebruik van sectorspecifieke software
<p>Bewaakt de bedrijfshygiëne en vermijdt de insleep van ziekte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewaakt de toegang tot de dierenhuisvesting i.f.v. de bedrijfshygiëne - Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf het bedrijf (bezoekers, erfbetreders) - Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen - Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op - Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers, ...) - Controleert de staat van het materieel - Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen - Reinigt en desinfecteert de infrastructuur - Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sanitaire normen - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Gezondheidsvoorschriften - Modaliteiten inzake verplaatsen en transport van dieren - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren

<ul style="list-style-type: none"> - Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving - Zorgt voor de correcte ophaling van dierlijk afval - Respecteert de milieuvoorschriften 	
<p>Organiseert de huisvesting</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zorgt voor een goede huisvesting aangepast aan de noden van de dieren - Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) - Zorgt voor een optimaal klimaat in de huisvesting van de dieren - Zorgt voor de toegang tot voldoende en kwaliteitsvol drinkwater - Controleert en regelt de werking van de ventilatie-, klimatisatie- en verlichtingssystemen - Introduceert nieuwe dieren op een manier die stress minimaliseert en die de gezondheid van de groep niet in gevaar brengt (quarantaine, ...) - Zorgt desgevallend voor stressbesparende maatregelen - Voert mest af - Voert afval af 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Anatomie van dieren - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Hygiëne- en veiligheidsregels - Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming) - Gezondheidsvoorschriften - Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Verloop van dracht en het geboorteprocés - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren - Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting
<p>Houdt toezicht op de dieren en verzorgt ze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert, indien van toepassing, de aanwezigheid van merktekens en de gegevens in het kader van identificatie en registratie - Voert, indien van toepassing, basisverzorging of esthetische verzorging uit van het exterieur van de dieren - Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag, ...) - Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de leidinggevende(n) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Anatomie van dieren - Genetische aandoeningen bij dieren - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Gezondheidsvoorschriften

<ul style="list-style-type: none"> - Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging - Volgt het genezingsproces op bij een behandeling - Informeert zich over courante en actuele dierenziekten - Verplaatst, indien van toepassing, dieren van de ene naar de andere ruimte - Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn - Zorgt voor de correcte verwijdering van dode dieren en de opslag ervan 	<ul style="list-style-type: none"> - Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Modaliteiten inzake verplaatsen en transport van dieren - Voortplanting en inseminatiemethodes - Identificatie en registratie van dieren - Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren - Gebruik van sectorspecifieke software - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Detecteert de bronst indien van toepassing</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detecteert de bronst 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Voortplanting en inseminatiemethodes
<p>Staat dieren bij het werpen bij en dient de eerste zorgen toe aan pasgeborenen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volgt drachtige dieren op - Merkt signalen van een nakende geboorte op - Assisteert bij de geboorte - Observeert of alles vlot verloopt bij de geboorte - Voorziet in postnatale verzorging van het jonge dier (ontsmet de navel, ...) en het moederdier 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Anatomie van dieren <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Voortplanting en inseminatiemethodes - Verloop van dracht en het geboorteprocess - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Voert werkzaamheden in het kader van duurzame (ruw)voederwinning uit rekening houdend met de bedrijfscontext</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bemest volgens instructie 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Milieunormen - Voedergewassen - Weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten - Duurzaam weidebeheer

<ul style="list-style-type: none"> - Doet aan onkruidbeheersing² volgens instructies - Installeert of herstelt desgevallend afsluitingen - Helpt bij de oogst van het (ruw)voeder - Helpt bij de kwaliteitsvolle inkuiling en bewaring van het (ruw)voeder 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Voorwaarden voor opslag van voeder - Inkuilen, bewaren en uitkuilen van (ruw)voeder - Bewaren en bereiden van diervoeder - Fytosanitaire producten en het gebruik ervan
<p>Voedert op basis van een uitgewerkte voederrantsoenplanning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volgt de uitgewerkte voederschema's op - Bereidt de diervoeding voor volgens de behoefte van de dieren (soort, samenstelling, hoeveelheid, ...) - Zorgt voor de manuele of geautomatiseerde verdeling van het voeder bij de dieren (kruiwagen, maatschap, voederautomaat, ...) - Zorgt voor toegang tot voldoende en kwaliteitsvol drinkwater - Bewaakt de kwaliteit van de voedervoorraad - Gaat de voeder- en wateropname door de dieren na 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - De wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Voedergewassen - Assortiment voederproducten voor dieren <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...) - Voederrantsoenering - Gezondheidsvoorschriften - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Inkuilen, bewaren en uitkuilen van ruwvoeder - Bewaren en bereiden van diervoeder - Gebruik van sectorspecifieke software
<p>Registreert opvolggegevens en bezorgt deze aan de leidinggevende(n)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noteert de hoeveelheden verstrekt voeder - Noteert afwijkingen in gedrag en gezondheid - Registreert geneesmiddelengebruik - Noteert gegevens, indien van toepassing, over het voortplantingsproces (datum van bevruchting, ouderdieren, medische zorgen, ...) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Voorraadbeheer - Anatomie van dieren - Assortiment voederproducten voor dieren - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Voederrantsoenering - Kwaliteitsnormen - Administratie van veterinaire producten

² Leerlingen die nog niet in het bezit zijn van een fytolicensie P1 mogen geen fytosanitaire middelen gebruiken.

	<ul style="list-style-type: none"> - Voorwaarden voor opslag van voeder - Gebruik van sectorspecifieke software - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Zorgt voor het leveren en afhalen van levende dieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begeleidt de dieren van of naar het voertuig - Vermijdt stress en kwetsuren bij de dieren - Respecteert hygiënische richtlijnen (rein, nuchter) - Heeft aandacht voor mogelijke ziekte-insleep door transporteur 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Modaliteiten inzake verplaatsen en transport van dieren - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren
<p>Verzamelt de producten rekening houdend met de bedrijfscontext</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereidt de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) voor - Voert de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) volgens de geëigende procedures uit - Gebruikt werktuigen en onderhoudt ze - Reinigt de werktuigen en het lokaal waar de werkzaamheden plaatsvinden 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Ergonomische hef- en tiltechnieken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Machines voor het verzamelen van dierlijke producten - Procedures om dierlijke producten te verzamelen
<p>Onderhoudt infrastructuur en omgeving rekening houdend met de bedrijfscontext</p>	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...)

<ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen - Houdt de onkruidgroei³ onder controle - Onderhoudt teeltconstructies, randpercelen en houtkanten - Controleert en regelt de werking van de ventilatie-, klimatisatie- en verlichtingssystemen - Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Hygiëne- en veiligheidsregels - Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming) - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden - Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting - Fytosanitaire producten en het gebruik ervan
---	---

Alle activiteiten situeren zich op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing).

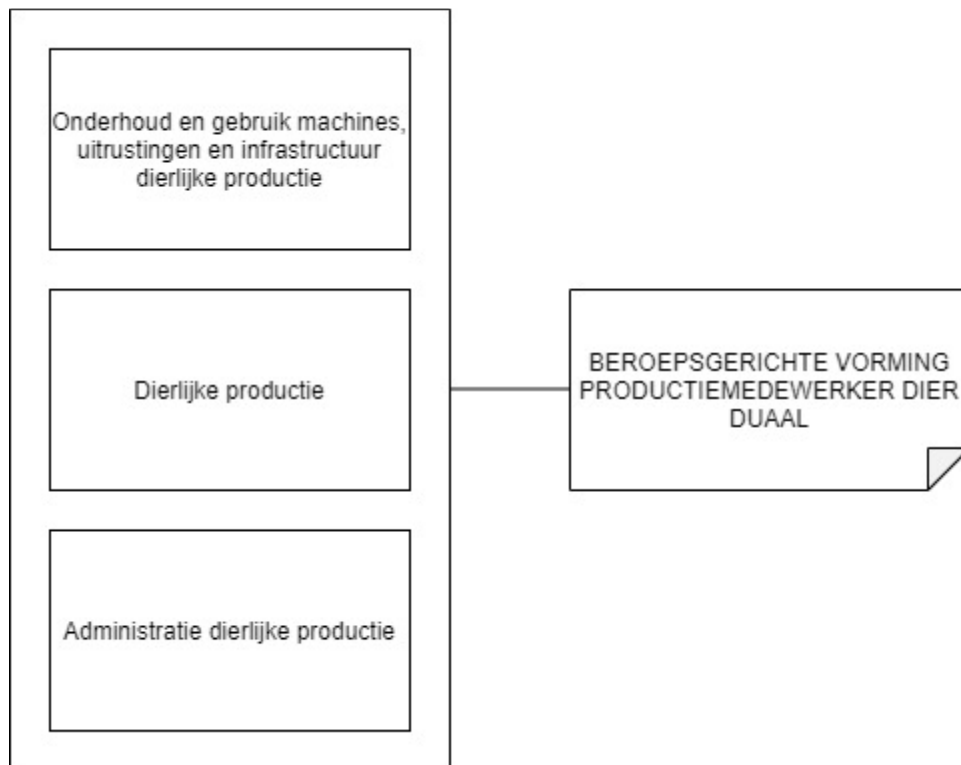
³ Leerlingen die nog niet in het bezit zijn van een fytolicensie P1 mogen geen fytosanitaire middelen gebruiken.

5. Beroepsgerichte vorming – organisatie modulair

De beroepsgerichte vorming kan modulair georganiseerd worden. De beroepsgerichte vorming is opgebouwd uit 3 clusters, samenhangende en afgeronde gehelen van competenties die de lerende de mogelijkheid biedt via een individuele leerweg toe te werken naar een studiebekrchtiging met waarborg op vervolgoopleidingen of tewerkstellingsmogelijkheden.

De beroepsgerichte vorming is opgebouwd uit de volgende clusters:

- Onderhoud en gebruik machines, uitrustingen en infrastructuur dierlijke productie
- Dierlijke productie
- Administratie dierlijke productie



Voor elke onderstaande activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

Algemene activiteiten

Onderstaande algemene activiteiten moeten in de modulaire organisatie op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing) geïntegreerd worden, in één of meerdere clusters doorheen de volledige duale opleiding.

Activiteiten	Kennis
<p>Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begrijpt de instructies en de uitvoering van de opdracht - Overlegt over de voorbereiding, de uitvoering en afwerking van de opdracht - Volgt aanwijzingen van leidinggevende(n) op - Werkt efficiënt samen met collega's - Communiceert gepast intern en extern (leidinggevende(n), collega, klant, ...) - Rapporteert over de opdracht aan de leidinggevende(n) - Rapporteert eventuele afwijkingen en problemen aan de leidinggevende(n) - Past zich flexibel aan veranderde werkomstandigheden aan 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (welzijn op het werk) - EHBO-technieken - Communicatietechnieken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen
<p>Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...) - Werkt kostenbewust - Werkt ecologisch - Werkt conform de betreffende veiligheids-, milieu-, kwaliteits- en welzijnsvoorschriften - Vermijdt risico's voor zichzelf en derden - Heeft extra aandacht voor de mogelijke aanwezigheid van minderjarigen op het bedrijf - Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier - Houdt rekening met voertuigbewegingen op het bedrijfsterrein - Meldt problemen i.v.m. veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn, zowel mondeling als schriftelijk, aan de leidinggevende(n) - Treedt op bij ongevallen 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Milieunormen - Wetgeving (welzijn op het werk) - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Wetgeving (driftreductie, erosie, machines en voertuigen) - EHBO-technieken - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Ergonomische hef- en tiltechnieken - Hygiëne- en veiligheidsvoorschriften voor voedingsmiddelen (HACCP) <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Kwaliteitsnormen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Gezondheidsvoorschriften - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen

<p>Houdt bij inzetten van de machines rekening met de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden</p> <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 - Meldt problemen met het uitvoeren van de activiteiten als gevolg van de weers-, klimaats- en bodemomstandigheden aan de leidinggevende(n) - Houdt rekening met de wettelijke voorschriften 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (driftreductie, erosie, machines en voertuigen) - Weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meest courante teelt- en cultuurtechnieken
<p>Bouwt eigen deskundigheid op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meldt de nood aan opleiding aan de leidinggevende(n) - Leert het gebruik van (nieuwe) bedrijfseigen machines en uitrusting - Leert (nieuwe) bedrijfseigen procedures kennen en past ze toe - Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie en past ze toe 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sectorspecifieke opleidingskanalen
<p>Controleert de werkzaamheden en ruimt op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de eigen werkzaamheden - Rapporteert over eigen werkzaamheden aan de leidinggevend(en) - Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken tijdens werkzaamheden aan de leidinggevende(n) - Overlegt problemen met de leidinggevende(n) - Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Kwaliteitsnormen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden

Cluster Onderhoud en gebruik machines, uitrustingen en infrastructuur dierlijke productie – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Activiteiten	Kennis
<p>Bewaakt de bedrijfshygiëne en vermijdt de insleep van ziekte in functie van onderhoud</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewaakt de toegang tot de dierenhuisvesting i.f.v. de bedrijfshygiëne 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sanitaire normen - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne <p>Kennis</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf het bedrijf (bezoekers, erfbetreders) - Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen - Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op - Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers, ...) - Controleert de staat van het materieel - Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen - Reinigt en desinfecteert de infrastructuur - Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier - Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving - Zorgt voor de correcte ophaling van dierlijk afval - Respecteert de milieuvoorschriften 	<ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Gezondheidsvoorschriften - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Respecteert de persoonlijke hygiëne in functie van onderhoud</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedekt eventuele wonden - Draagt werk- en beschermkledij - Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne
<p>Voert preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit of laat uitvoeren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, ...) en elektrisch gereedschap op een veilige en milieuverantwoorde manier - Merkt afwijkingen, storingen of nood aan onderhoud op - Meldt afwijkingen, storingen en nood aan onderhoud aan de leidinggevende(n) - Stelt de machines of uitrustingen veilig voor het uitvoeren van het onderhoud - Voert kleine onderhouds- en herstellingswerkzaamheden uit (reinigen, smeren, onderdelen vervangen, vloeistoffen aanvullen, ...) - Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Algemene mechanica - Hydraulica - Mechanisch onderhoud <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen

<ul style="list-style-type: none"> - Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht (olie verversen, smeren, lassen, timmeren, schilderen, ...) - Reinigt het materieel vooraleer op te bergen - Sorteert afval volgens de richtlijnen - Meldt problemen i.v.m. preventief of correctief basisonderhoud van machines of uitrustingen aan de leidinggevende(n) 	
<p>Voert dagelijkse controles en onderhoud uit aan de machines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de machine voor ingebruikname (slijtage, defecten, veiligheidsvoorzieningen, elektrische uitrusting, wielen/banden, vering, luchtdruk en vloeistofpeilen, ...) - Controleert of het voertuig voorzien is van de nodige signalisatie conform de verkeerswetgeving 'signalisatie van landbouwvoertuigen' - Voert dagelijks onderhoud uit - Signaleert de nood tot specifieke controles en onderhoud van de machines aan de leidinggevende(n) - Voert kleine herstellingen uit - Neemt corrigerende maatregelen i.v.m. dagelijks onderhoud aan de machines indien nodig 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Algemene mechanica - Hydraulica - Pneumatica - Mechanisch onderhoud <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen
<p>Gebruikt de machines en installaties duurzaam en veilig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt de machine volgens de richtlijnen - 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 - Stelt de machine veilig voor het volgend gebruik - Reinigt het materieel/laadruimte volgens de instructie en bergt het op - Sorteert afval volgens de richtlijnen 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (welzijn op het werk) - Mechanisch onderhoud - Ergonomische hef- en tiltechnieken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Richtlijnen voor het sorteren van afval
<p>Onderhoudt infrastructuur en omgeving rekening houdend met de bedrijfscontext</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...)

<ul style="list-style-type: none"> - Houdt de onkruidgroei ⁴onder controle - Onderhoudt teeltconstructies, randpercelen en houtkanten - Controleert en regelt de werking van de ventilatie-, klimatisatie- en verlichtingssystemen - Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Hygiëne- en veiligheidsregels - Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming) - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden - Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting - Fytosanitaire producten en het gebruik ervan
---	---

Cluster Dierlijke productie – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Activiteiten	Kennis
<p>Bewaakt de bedrijfshygiëne en vermijdt de insleep van ziekte in functie van dierlijke productie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewaakt de toegang tot de dierenhuisvesting i.f.v. de bedrijfshygiëne - Neemt proactief maatregelen (bedrijfseigen kledij, ...) om de ziekte-insleep te voorkomen van buitenaf het bedrijf (bezoekers, erfbetreders) - Neemt maatregelen om ziekteoverdracht binnen het bedrijf te voorkomen - Werkt ordelijk, ruimt de werkplek en het materieel systematisch op - Doet aan ongediertebestrijding (knaagdieren, vliegen, kevers, ...) - Controleert de staat van het materieel - Reinigt en desinfecteert het materieel volgens de richtlijnen - Reinigt en desinfecteert de infrastructuur - Gebruikt schoonmaakmaterieel op een duurzame manier - Sorteert en slaat het restafval, dierlijk afval en het risicoafval op volgens de regelgeving - Zorgt voor de correcte ophaling van dierlijk afval - Respecteert de milieuvorschriften 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sanitaire normen - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Gezondheidsvoorschriften - Modaliteiten inzake verplaatsen en transport van dieren - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Sectorspecifieke duurzame productiemethoden - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren

⁴ Leerlingen die nog niet in het bezit zijn van een fytolicensie P1 mogen geen fytosanitaire middelen gebruiken.

<p>Respecteert de persoonlijke hygiëne in functie van dierlijke productie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedekt eventuele wonden - Draagt werk- en beschermkledij - Volgt de hygiëneprocedure van het bedrijf (handen wassen, ...) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne
<p>Voert werkzaamheden in het kader van duurzame (ruw)voederwinning uit rekening houdend met de bedrijfscontext</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bemest volgens instructie - Doet aan onkruidbeheersing⁵ volgens instructies - Installeert of herstelt desgevallend afsluitingen - Helpt bij de oogst van het (ruw)voeder - Helpt bij de kwaliteitsvolle inkuiling en bewaring van het (ruw)voeder 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Milieunormen - Voedergewassen - Weersinvloeden/klimaatsinvloeden op de activiteiten - Duurzaam weidebeheer <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Voorwaarden voor opslag van voeder - Inkuilen, bewaren en uitkuilen van (ruw)voeder - Bewaren en bereiden van diervoeder - Fytosanitaire producten en het gebruik ervan
<p>Voedert op basis van een uitgewerkte voederrantsoenplanning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volgt de uitgewerkte voederschema's op - Bereidt de diervoeding voor volgens de behoefte van de dieren (soort, samenstelling, hoeveelheid, ...) - Zorgt voor de manuele of geautomatiseerde verdeling van het voeder bij de dieren (kruiwagen, maatschap, voederautomaat, ...) - Zorgt voor toegang tot voldoende en kwaliteitsvol drinkwater - Bewaakt de kwaliteit van de voedervoorraad - Gaat de voeder- en wateropname door de dieren na 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - De wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Voedergewassen - Assortiment voederproducten voor dieren <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...) - Voederrantsoenering - Gezondheidsvoorschriften - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Inkuilen, bewaren en uitkuilen van ruwvoeder - Bewaren en bereiden van diervoeder

⁵ Leerlingen die nog niet in het bezit zijn van een fytolicensie P1 mogen geen fytosanitaire middelen gebruiken.

<p>Organiseert de huisvesting</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zorgt voor een goede huisvesting aangepast aan de noden van de dieren - Onderhoudt de binnen- en buitenhuisvesting (afsluitingen, preventie van infectieziekten, ondergrond, ...) - Zorgt voor een optimaal klimaat in de huisvesting van de dieren - Zorgt voor de toegang tot voldoende en kwaliteitsvol drinkwater - Controleert en regelt de werking van de ventilatie-, klimatisatie- en verlichtingssystemen - Introduceert nieuwe dieren op een manier die stress minimaliseert en die de gezondheid van de groep niet in gevaar brengt (quarantaine, ...) - Zorgt desgevallend voor stressbesparende maatregelen - Voert mest af - Voert afval af 	<ul style="list-style-type: none"> - Gebruik van sectorspecifieke software <p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Anatomie van dieren - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Hygiëne- en veiligheidsregels - Optimaal klimaat van de dierenhuisvesting (koeling, ventilatie, bescherming) - Gezondheidsvoorschriften - Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Verloop van dracht en het geboorteproces - Richtlijnen voor het sorteren van afval - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren - Regelen van het klimaat van de dierenhuisvesting
<p>Houdt toezicht op de dieren en verzorgt ze</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert, indien van toepassing, de aanwezigheid van merktekens en de gegevens in het kader van identificatie en registratie - Voert, indien van toepassing, basisverzorging of esthetische verzorging uit van het exterieur van de dieren - Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag, ...) - Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de leidinggevende(n) - Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging - Volgt het genezingsproces op bij een behandeling 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Anatomie van dieren - Genetische aandoeningen bij dieren - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren, ...) - Werking en het gebruik van kleine machines en handgereedschap (onderhoud, gevaren, ...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Gezondheidsvoorschriften - Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren

<ul style="list-style-type: none"> - Informeert zich over courante en actuele dierenziekten - Verplaatst, indien van toepassing, dieren van de ene naar de andere ruimte - Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn - Zorgt voor de correcte verwijdering van dode dieren en de opslag ervan 	<ul style="list-style-type: none"> - Technieken voor het vastzetten van dieren - Modaliteiten inzake verplaatsen en transport van dieren - Voortplanting en inseminatiemethodes - Identificatie en registratie van dieren - Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren - Gebruik van sectorspecifieke software - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Detecteert de bronst, indien van toepassing</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detecteert de bronst 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Voortplanting en inseminatiemethodes
<p>Staat dieren bij het werpen bij en dient de eerste zorgen toe aan pasgeborenen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volgt drachtige dieren op - Merkt signalen van een nakende geboorte op - Assisteert bij de geboorte - Observeert of alles vlot verloopt bij de geboorte - Voorziet in postnatale verzorging van het jonge dier (ontsmet de navel, ...) en het moederdier 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Anatomie van dieren <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Postnatale verzorging van moederdier en het jonge dier - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Voortplanting en inseminatiemethodes - Verloop van dracht en het geboorteprocés - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Zorgt voor het leveren en afhalen van levende dieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begeleidt de dieren van of naar het voertuig - Vermijdt stress en kwetsuren bij de dieren - Respecteert hygiënische richtlijnen (rein, nuchter) - Heeft aandacht voor mogelijke ziekte-insleep door transporteur 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne

	<ul style="list-style-type: none"> - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Modaliteiten inzake verplaatsen en transport van dieren - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Basisverzorging en esthetische verzorging van dieren
<p>Verzamelt de producten rekening houdend met de bedrijfscontext</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereidt de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) voor - Voert de werkzaamheden (melken, eieren rapen, scheren, ...) volgens de geëigende procedures uit - Gebruikt werktuigen en onderhoudt ze - Reinigt de werktuigen en het lokaal waar de werkzaamheden plaatsvinden 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor persoonlijke hygiëne - Ergonomische hef- en tiltechnieken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - werking en het gebruik van machines en installaties (onderhoud, gevaren ,...) - Vaktermen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Persoonlijke hygiëne - Technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren - Technieken voor het vastzetten van dieren - Schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen - Machines voor het verzamelen van dierlijke producten - Procedures om dierlijke producten te verzamelen

Cluster Administratie dierlijke productie – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Activiteiten	Kennis
<p>Registreert opvolggegevens en bezorgt deze aan de leidinggevende(n)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noteert de hoeveelheden verstrekt voeder - Noteert afwijkingen in gedrag en gezondheid - Registreert geneesmiddelengebruik - Noteert gegevens, indien van toepassing, over het voortplantingsproces (datum van bevruchting, ouderdieren, medische zorgen, ...) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wetgeving (dierenwelzijn, gezondheid) - Voorraadbeheer - Anatomie van dieren - Assortiment voederproducten voor dieren - Exterieurkenmerken <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysiologie van dieren - Voederrantsoenering - Kwaliteitsnormen - Administratie van veterinaire producten

	<ul style="list-style-type: none"> - Voorwaarden voor opslag van voeder - Gebruik van sectorspecifieke software - Specifieke kenmerken van ziektes en parasieten bij dieren
<p>Volgt de eigen werkadministratie op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vervult de administratieve taken op het bedrijf - Gebruikt desgevallend registratiesoftware 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruik van sectorspecifieke software
<p>Volgt de voorraad op van verbruiksgoederen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt software voor voorraadbeheer - Controleert de staat en de omvang van de voorraad - Stemt de te bestellen hoeveelheden af op het verbruik, de planning, de opslagcapaciteit, ... - Volgt bestellingen op en controleert de levering - Registreert het verbruik van producten - Geeft de te bestellen hoeveelheden door aan de leidinggevende(n) - Geeft de tekorten in voorraad door aan de leidinggevende(n) 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorraadbeheer - Voedergewassen <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaktermen - Kwaliteitsnormen - Hygiëne- en veiligheidsregels - Administratie van veterinaire producten - Voorwaarden voor opslag van voeder - Inkuilen, bewaren en uitkuilen van ruwvoeder - Gebruik van sectorspecifieke software

Alle activiteiten situeren zich op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing).

6. Werkplekcomponent

In het kader van de werkplekcomponent moet er een voorafgaandelijk gezondheidsbeoordeling plaatsvinden indien de welzijnswetgeving dit vereist.

De werkplekcomponent in de opleiding productiemedewerker dier dual omvat gemiddeld op jaarbasis minstens 20 opleidingsuren per week op de reële werkplek.

7. Studiebekrachtiging

Met in acht name van het evaluatieresultaat leidt de opleiding productiemedewerker dier dual dual tot één van de volgende vormen van studiebekrachtiging:

- een diploma van secundair onderwijs (bso), bewijs van onderwijskwalificatie "productiemedewerker dier dual" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van de beroepskwalificatie "productiemedewerker dier" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader:
 - is voorbehouden voor leerlingen met vooropleiding beroepssecundair onderwijs;
 - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de algemene en beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
- een studiegetuigschrift van het derde leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs ingericht onder de vorm van een specialisatiejaar, bewijs van onderwijskwalificatie "productiemedewerker dier dual" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van de beroepskwalificatie "productiemedewerker dier" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader:
 - is voorbehouden voor leerlingen met vooropleiding algemeen, kunst of technisch secundair onderwijs;
 - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de algemene en beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
- een certificaat, bewijs van beroepskwalificatie "productiemedewerker dier" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader:
 - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
- een attest van verworven competenties, bewijs van competenties:
 - wordt uitgereikt na slagen voor een aantal competenties die in dit standaardtraject zijn opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent zijn gerealiseerd.
- een attest van regelmatige lesbijwoning:
 - wordt uitgereikt bij vroegtijdige beëindiging van de opleiding zonder dat er attesteerbare competenties verworven zijn.

8. Aanloopstructuuronderdeel

Niet van toepassing.

9. Onderliggende beroepskwalificaties i.f.v. flexibele instap bij modulaire organisatie

Niet van toepassing.