



Beroepsproeve

Medewerker agrarisch loonwerk (versie 1.0)

Cohort 2020-2021

Kwalificatiedossier: Agro productie, handel en technologie
Crebonummer: 23221

Kwalificatie: Medewerker agrarisch loonwerk
Crebonummer: 25555

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 16 september 2020

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met de beroepsproeve Medewerker agrarisch loonwerk. In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat er van je verwacht wordt. Lees deze informatie goed door.

Veel succes met het examen!

Kerntaken en werkprocessen

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet, die horen bij de kwalificatie Medewerker agrarisch loonwerk. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct	
B1-K1-W1	Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct -harde eis-
B1-K1-W2	Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties
B1-K1-W3	Draagt zorg voor bedrijfsgebouwen en terreinen
B1-K1-W4	Draagt zorg voor informatie in de keten

P2-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk	
P2-K1-W1	Maakt machines en werktuigen gebruiksklaar en rijdt ermee
P2-K1-W2	Voert met inzet van machines werkzaamheden uit voor teelt van product/gewas -harde eis-

Vakkennis en vaardigheden	
<ul style="list-style-type: none">- heeft basiskennis van de in de regio meest voorkomende agrarische gewassen (o.a. gewasstadia, teeltbewerkingen)	

1. Algemene informatie over het examen

In dit hoofdstuk staat algemene informatie over het examen. In hoofdstuk 2 bij 'Opdracht beroepsproeve' staat precies wat je moet doen en hoe dit wordt beoordeeld.

Algemeen: De examensituatie

De beroepsproeve bestaat uit een praktijkgedeelte en een examengesprek. In het praktijkgedeelte voer je de opdracht uit.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar je de opdracht uit het examen kunt uitvoeren.

Voor het **telen van het product** zijn de volgende machines mogelijk:

- Machines voor grondbewerking (frees, kopeg).
- Machines voor het toedienen van anorganische en organische mest (stalmeststrooier).
- Graszaaimachine.

Voor het **oogsten van een product** zijn de volgende machines mogelijk:

- Machine voor voederwinning: Maaier, hark, balen-wikkelaar;
- Machine voor rooiwerkzaamheden, oogstmachines voor gewassen.

Je werkt op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. In jouw geval is dat een beginnend Medewerker agrarisch loonwerk. Je laat zien dat je zelfstandig werkt, eventuele problemen oplost en initiatief toont.

Je werkt onder de verantwoordelijkheid van een opdrachtgever. In de opdracht staat beschreven met wie je eventueel samenwerkt.

De beroepsproeve bestaat uit één opdracht:

1. Uitvoeren telen van het product of oogsten van het product.

Bij de opdracht krijg je te maken met:


- Een opdrachtgever: Hij/zij geeft je de opdracht.
- De assessoren: Zij observeren, kunnen vragen stellen en voeren aan het eind het examengesprek.
- De klanten: Dit kan een echte klant of bezoeker zijn. Soms is deze niet aanwezig. Een collega, docent, assessor of praktijkopleider kan deze rol dan spelen.

De beoordeling

Je wordt door minimaal twee assessoren beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeren ze jou bij het uitvoeren van de opdracht. Na afloop van het praktijkgedeelte voer je een examengesprek met de assessoren. Daarna beoordelen zij alle werkprocessen aan de hand van de normen in de beoordelingsformulieren.

Er wordt een beoordeling gegeven per werkproces. Dit kan onvoldoende, voldoende of goed zijn.

Bij sommige onderdelen van het examen staat **-harde eis-**. Voor deze onderdelen moet je in ieder geval een voldoende halen.



Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen. In dit examen behaal je al een eindresultaat voor de kerntaken B1-K1 en P2-K1.

Na afloop van het examen ontvang je de voorlopige uitslag van de assessoren. De examencommissie van jouw school stelt het definitieve resultaat vast.

Evaluatie

Na afronding van de beroepsproeve vul je een evaluatieformulier in.

Tijdsduur

Het examen duurt (inclusief voorbereiding en examengesprek) minimaal 4 uur. De voorbereiding (verzamelen machines en gereedschappen) duurt minimaal een 1/2 uur. De assessoren zijn niet bij de voorbereiding aanwezig.

De assessoren zijn niet altijd gedurende het gehele examen aanwezig. De school bepaalt hoe vaak en wanneer de assessoren aanwezig zijn. Dit wordt in het afnameplan vastgelegd. De assessoren observeren bij de uitvoering en afronding van de opdracht.

De geschatte benodigde aanwezigheid (observatie en examengesprek) van de assessoren is gemiddeld 3 1/2 uren.

Vorbereiding op het examen

Als er voorbereidingen nodig zijn voor het examen, dan staat het in de opdracht.

Op school krijg je te horen bij wie je terecht kunt met vragen over dit examen.

2. Opdracht beroepsproeve

Je gaat werkzaamheden met machines en werktuigen uitvoeren. De machines en werktuigen gebruik je om gewassen te telen, of te oogsten. De werkopdracht krijg je van je opdrachtgever.

Tijdens het uitvoeren van de beroepsproeve laat je zien dat je:

- rekening houdt met je eigen veiligheid en gezondheid (volgens de regels van VCA);
- rekening houdt met de veiligheid en gezondheid van anderen in de werkomgeving (volgens de regels van VCA);
- de kwaliteit van de producten in de gaten houdt;
- werkt in het tempo dat nodig is;
- kostenbewust handelt;
- professioneel met de klant omgaat.

Opdracht 1: Uitvoeren telen van het product of oogsten van het product

Vorbereiding:

- Bespreek voor je begint de opdracht met de opdrachtgever.
- Zorg ervoor dat je begrijpt wat je moet doen en hoe je het aanpakt.
- Verzamel machines, gereedschappen, hulpmiddelen en materialen die je gaat gebruiken bij het uitvoeren van de opdracht.
- Koppel werktuigen aan als je die voor de opdracht(en) nodig hebt.
- Schakel een collega of de leidinggevende in als je twijfels of een probleem hebt.

Uitvoering:

- Rijd naar de uitvoeringslocatie.
- Stel machines en werktuigen af op de omstandigheden van bodem en gewas.
- Controleer tijdens het werk je regelmatig het resultaat.
- Stel de apparatuur direct bij als de omstandigheden daarom vragen.
- Schakel een collega of je leidinggevende in bij onverwachte situaties.
- Overleg over de oplossing van het probleem of de afwijking.

Afronding:

- Informeer de opdrachtgever als je klaar bent.
- Ruim de werkplek op.
- Voer dagelijks onderhoud uit aan de gebruikte machines, werktuigen en materialen (volgens de gebruikershandleiding en/of bedrijfsprocedure).
- Registreer je werkzaamheden.
- Meld bijzonderheden aan de opdrachtgever.

Resultaat:

- Het product heeft een constante/optimale kwaliteit afgestemd op de productie en de wens van de afnemer/keten.
- De machines, apparatuur en/of installaties zijn gereed voor gebruik en werken volgens specificaties.
- De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar.
- Machines en werktuigen zijn beschikbaar op de uitvoeringslocatie.
- De gemechaniseerde werkzaamheden zijn verricht.



Examengesprek

De assessoren beoordelen de uitvoering van de beroepsproeve. Sommige onderdelen kunnen zij echter niet goed beoordelen door alleen te observeren. Daarom kunnen assessoren tijdens het praktijkgedeelte ook vragen stellen naar aanleiding van wat ze zien. Na afronding van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de assessoren.

In het examengesprek komen in ieder geval de volgende onderwerpen aan bod:

- dagelijks onderhoud van trekker en machine volgens voorschrift;
- machine aankoppelen en instellingen uitvoeren;
- afstemming met de opdrachtgever over de opdracht;
- basiskennis van de gewassen in de regio;
- rapportage en registratie;
- tanken en stalling van trekker en machine;
- onderhoud van gebouwen en terreinen.

Daarnaast is er tijdens het examengesprek ruimte om in te gaan op bijzonderheden die de assessoren tijdens het observeren zijn opgevallen. Ook kunnen de assessoren vragen stellen over de producten die je hebt ingeleverd.

Verder kun je je eigen keuzes tijdens het praktijkgedeelte toelichten. In de bijlage 'Toelichting examengesprek' kun je meer informatie vinden over het examengesprek en hoe je je hierop kunt voorbereiden.

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Beoordelingsformulier beroepsproeve			
Kandidaat			
Naam			
Geboortedatum		te	
Opleiding			
Examenlocatie			
Naam bedrijf / examenlocatie			
Adres			
Postcode + Plaats			
Assessoren			
Naam			
Postcode + Plaats			
Naam			
Postcode + Plaats			
Beroepsproeve			
Code			
Naam			

Beschrijving van “goed” (deze omschrijving kan worden toegepast bij ALLE werkprocessen)

De kandidaat stijgt bij een bepaald werkproces uit boven het niveau van beginnend beroepsbeoefenaar voor de betreffende kwalificatie door routine, oplettendheid, snelheid van werken, werken volgens afspraken en voorschriften, mate van meedenken, inspelen op de omgeving, betrouwbaarheid, planning, kwaliteit van het werk.

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)
	Goed	Voldoende	Onvoldoende		
B1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusiness-product -harde eis- Resultaat: Het product heeft een constante/optimale kwaliteit afgestemd op de productie en de wens van de afnemer/keten.	□	□	□	<ul style="list-style-type: none">- Je hanteert het product zorgvuldig.- Je beoordeelt deskundig de kwaliteit van product.- Je werkt volgens de gestelde kwaliteitseisen.- Je voert de werkzaamheden in het gewenste tempo uit.- Je checkt zorgvuldig de omgevingsfactoren.- Je handelt kostenbewust.- Je onderkent de invloed van de afwijkingen op de kwaliteit van het product.- Je signaleert afwijkingen tijdig en meldt deze indien mogelijk direct.	

Beoordeling op basis van:	
Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
1	Observatie

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)
	Goed	Voldoende	Onvoldoende		
B1-K1-W2: Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties Resultaat: De machines, apparatuur en/of installaties zijn gereed voor gebruik en werken volgens specificaties.	□	□	□	<ul style="list-style-type: none">- Je maakt apparatuur snel en vakkundig gebruiksklaar en of houdt deze draaiende.- Je toont technisch inzicht bij onderhoud en verhelpen van mankementen.- Je controleert volgens voorschrift machines, apparatuur en/of installaties.- Je signaleert afwijkingen vroegtijdig en meldt deze zo mogelijk direct aan je leidinggevende en overige betrokkenen.- Je werkt veilig en volgens de wet en de bedrijfsrichtlijnen.- Je handelt kostenbewust.- Je waarschuwt je direct leidinggevende bij technische storingen en mankementen.- Je voert deskundig en snel eenvoudige reparaties uit.	

Beoordeling op basis van:	
Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
1	Observatie Examengesprek

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)
	Goed	Voldoende	Onvoldoende		
B1-K1-W3: Draagt zorg voor bedrijfs-gebouwen en terreinen Resultaat: Gebouwen en/of terreinen zijn netjes en onderhouden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">- Je handelt kostenbewust.- Je gebruikt materialen en middelen effectief.- Je verricht bedreven opruim- en schoonmaakwerkzaamheden.- Je verricht vakkundig eenvoudige onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.	

Beoordeling op basis van:	
Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
1	Examengesprek

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)
	Goed	Voldoende	Onvoldoende		
B1-K1-W4: Draagt zorg voor informatie in de keten Resultaat: De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar. Collega's, gasten en/of derden zijn geïnformeerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">- Je registreert en rapporteert gegevens nauwkeurig.- Je geeft informatie op begrijpelijke en correcte wijze door.- Je werkt zorgvuldig volgens opdracht en protocol.	

Beoordeling op basis van:	
Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
1	Observatie Examengesprek

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)
	Goed	Voldoende	Onvoldoende		
P2-K1-W1: Maakt machines en werktuigen gebruiksklaar en rijdt ermee Resultaat: Machines en werktuigen zijn beschikbaar op de uitvoeringslocatie.	□	□	□	<ul style="list-style-type: none"> - Je maakt eenvoudige machines en werktuigen snel en bedreven gebruiksklaar voor het rijden op de openbare weg. - Je werkt veilig volgens opdracht, instructie en wet- en regelgeving. - Je overlegt tijdig met je leidinggevende bij afwijkingen. - Je rijdt en manoeuvreert geconcentreerd, veilig en anticiperend op overige weggebruikers op de openbare weg. - Je volgt de voorgeschreven verkeers- en veiligheidsregels bij het rijden op de openbare weg. 	

Beoordeling op basis van:	
Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
1	Observatie Examengesprek

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25555 Medewerker agrarisch loonwerk**Versie:** 1.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** Agro, productie, handel en technologie 23221**Niveau:** 2**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

Werkproces Code + Naam	Oordeel			Norm voor voldoende	Korte toelichting (altijd verplicht)
	Goed	Voldoende	Onvoldoende		
P2-K1-W2: Voert met inzet van machines werkzaamheden uit voor teelt van product/gewas -harde eis- Resultaat: De gemechaniseerde werkzaamheden zijn verricht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Je zet de juiste machines en werktuigen efficiënt en effectief in. - Je voert bedreven werkzaamheden uit voor de teelt, de oogst en/of het transport en/of werkzaamheden voor natuurbeheer. - Je werkt systematisch en zorgvuldig en in het tempo dat nodig is om het vereiste productieniveau te halen. - Je schakelt direct de leidinggevende in bij problemen, twijfel en constatering van een complexe afwijking aan werktuigen, gereedschappen, machines, apparaten en/of (persoonlijke) veiligheidsvoorzieningen. - Je controleert zorgvuldig de werking van werktuigen, gereedschappen, machines, apparaten en (persoonlijke) veiligheidsvoorzieningen. - Je overlegt adequaat met collega's over de samenwerking bij de uit te voeren werkzaamheden. - Je werkt volgens de kwaliteitseisen, volgens de geldende procedures en wet- en regelgeving. - Je hebt basiskennis van de in de regio meest voorkomende agrarische gewassen (o.a. gewasstadia, teeltbewerkingen). 	

Beoordeling op basis van:	
Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
1	Observatie Examengesprek

Eindoordeel beroepsproeve

1. Deze beroepsproeve heeft betrekking op werkprocessen uit 2 kerntaken.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel over de kerntaken wordt bepaald aan de hand van de cesuur, zoals opgenomen in het examenplan.
4. Werkprocessen met de vermelding **-harde eis-** achter de naam moeten voldoende zijn.

Kerntaak B1-K1: Zorgdragen voor het agrobusinessproduct			
Werkprocessen	Goed	Voldoende	Onvoldoende
B1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct -harde eis-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K1-W2: Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K1-W3: Draagt zorg voor bedrijfsgebouwen en terreinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B1-K1-W4: Draagt zorg voor informatie in de keten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kerntaak P2-K1: Verzorgen agrarisch loonwerk			
Werkprocessen	Goed	Voldoende	Onvoldoende
P2-K1-W1: Maakt machines en werktuigen gebruiksklaar en rijdt ermee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2-K1-W2: Voert met inzet van machines werkzaamheden uit voor teelt van product/gewas -harde eis-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verklaring uitvoering beroepsproeve

1. Is de beoordeling van de beroepsproeve uitgevoerd volgens het afnameplan:
☐ Ja
☐ Nee ► Beantwoord ook vraag 2
2. Zo nee, geef een omschrijving van de afwijking(en):

Bij geconstateerde afwijking(en) van het afnameplan stellen de assessoren geen voorlopig resultaat van de beroepsproeve vast. De examencommissie beraadt zich over de geconstateerde afwijking(en). De examencommissie beslist over het vervolg.

Ondertekening			
Plaats		Datum	
Naam assessor 1		Handtekening	
Naam assessor 2		Handtekening	
Naam assessor 3 (niet verplicht)		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	