



Beroepsproeve

Medewerker agrarisch loonwerk

Kwalificatiedossier: Agro productie, handel en technologie

Crebonummer: 23221

Kwalificatie: Medewerker agrarisch loonwerk

Crebonummer: 25555

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 21 juni 2018

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 wordt verwacht. Zorg dat je deze informatie nauwkeurig leest.

Veel succes met het examen!

Kerntaken en werkprocessen

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet die horen bij de 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 beschreven wat je moet doen, wat je moet laten zien of inleveren en hoe dit wordt beoordeeld.

Algemeen: De examensituatie

De beroepsproeve bestaat uit een praktijkgedeelte en een examengesprek. In het praktijkgedeelte voer je de opdracht(en) uit die zijn beschreven.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar alle opdrachten uit het examen uitgevoerd kunnen worden.

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

Voor alle werkzaamheden geldt dat je werkt onder de verantwoordelijkheid van een opdrachtgever. Je voert werkzaamheden wel zelfstandig uit. In de opdrachten staat beschreven met wie je samenwerkt als dat van toepassing is.

Het examen 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 en kunnen vragen stellen en houden aan het eind een examengesprek.
- De klanten: Dit kan een echte klant of bezoeker zijn, maar indien deze niet aanwezig is kan een collega, docent, assessor of praktijkopleider deze rol spelen.

De beoordeling

Je wordt door minimaal twee assessoren beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeren ze jou terwijl je de opdrachten uitvoert. Na afloop van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de assessoren. Daarna beoordelen zij alle werkprocessen aan de hand van de normen die in de beoordelingsformulieren staan.

De assessoren geven per werkproces het oordeel voldoende of onvoldoende. Vervolgens wordt per kerntaak een beoordeling gegeven op basis van de beoordelingen op de onderliggende werkprocessen. Dit kan onvoldoende, voldoende of goed zijn.

Sommige onderdelen van het examen zijn als harde eis vastgesteld. Voor deze onderdelen moet je in ieder geval een voldoende hebben om het werkproces of de kerntaak te kunnen behalen.



Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen.

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

De herkansingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de OER van jouw opleiding.

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 school bepaalt hoe vaak en wanneer de assessoren aanwezig zijn. De geschatte benodigde aanwezigheid (inclusief examengesprek) van de assessoren is gemiddeld 3 1/2 uren.

Vorbereiding op het examen

In de opdracht lees je indien van toepassing welke voorbereidingen noodzakelijk zijn voor het examen.

Als er zaken niet duidelijk zijn kun je vragen stellen aan je mentor / coach / docent / assessoren.

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.

De opdrachtgever vertelt je op welke locatie je de opdracht gaat uitvoeren.

Tijdens 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.

Na afloop geef je aan je opdrachtgever door wat je gedaan hebt.

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

Vorbereiding:

- Bespreek voor je begint de opdracht(en) 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(en).
- 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 bij de uitvoering van de beroepsproeve. Bij sommige onderdelen is het voor assessoren niet mogelijk om alleen door observeren tot een oordeel te komen. Daarom kunnen assessoren tijdens het praktijkgedeelte vragen stellen naar aanleiding van wat ze zien. Nadat het praktijkgedeelte is afgerond 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 ook ruimte om in te gaan op bijzonderheden die de assessoren tijdens het observeren zijn opgevallen. Ook kun je zelf een toelichting geven over wat je hebt gedaan tijdens het praktijkgedeelte.

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			

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)	Beoordeling op basis van:	
	Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
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. 		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)	Beoordeling op basis van:	
		Voldoende	Onvoldoende			Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
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. 		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>

		Voldoende		Onvoldoende			
		Voldoende		Onvoldoende		Opdracht	Observatie / Examen- gesprek / Product
B1-K1-W3: Draagt zorg voor bedrijfs- gebouwen en terreinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Je handelt kostenbewust. - Je gebruikt materialen en middelen effectief. - Je verricht bedreven opruim- en schoonmaakwerkzaamheden. - Je verricht vakkundig eenvoudige onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.			1	Examengesprek
Resultaat: Gebouwen en/of terreinen zijn netjes en onderhouden							

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>

		Voldoende	Onvoldoende		Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
B1-K1-W4: Draagt zorg voor informatie in de keten				<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.		
Resultaat: De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar. Collega's, gasten en/of derden zijn geïnformeerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			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>

		Volgende	Onvoldoende		Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
P2-K1-W1:						
Maakt machines en werktuigen gebruiksklaar en rijdt ermee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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. 		1	Observatie Examengesprek
Resultaat:						
Machines en werktuigen zijn beschikbaar op de uitvoeringslocatie.						

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>

		Volgende	Onvolgende		Opdracht	Observatie / Examengesprek / Product
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"/>	<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). 		1	Observatie Examengesprek

Oordeel kerntaken binnen deze beroepsproeve

1. Deze beroepsproeve heeft betrekking op 2 kerntaken.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het oordeel per kerntaak wordt bepaald: onvoldoende, voldoende of goed. Daarvoor wordt de cesuur, die bij elke kerntaak vermeld staat, gebruikt.
4. Werkprocessen met de vermelding HARDE EIS achter de naam moeten voldoende zijn.
5. Het kerntaakoordeel 'goed' kan worden gegeven als ook voldaan is aan onderstaande beschrijving van "goed".
6. Indien "goed" is toegekend moet dit worden toegelicht bij de opmerkingen

Beschrijving van "goed" (deze omschrijving kan worden toegepast bij ALLE kerntaken)

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

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

Oordeel kerntaak B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct		
<input type="checkbox"/>	Goed	Alle werkprocessen voldoende + voldaan aan de beschrijving van "goed"
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Alle werkprocessen met –harde eis- voldoende en minimaal 3 van de 4 werkprocessen voldoende
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Werkproces met –harde eis- onvoldoende of minder dan 3 van de 4 werkprocessen voldoende
Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren:		

Kerntaak P2-K1: Verzorgen agrarisch loonwerk

Werkprocessen	Voldoende	Onvoldoende
P2-K1-W1: Maakt machines en werktuigen gebruiksklaar en rijdt ermee	<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"/>

Oordeel kerntaak P1-K1

<input type="checkbox"/>	Goed	Alle werkprocessen voldoende + voldaan aan de beschrijving van “goed”
<input type="checkbox"/>	Voldoende	Alle werkprocessen voldoende
<input type="checkbox"/>	Onvoldoende	Eén werkproces onvoldoende

Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren:

Verklaring uitvoering beroepsproeve

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

Bij geconstateerde afwijking(en) van het voorbereidingsplan examenlocatie 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		Handtekening	
Naam kandidaat		Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat)	