

## TAKEN EN DEELTAKEN

## TAAK

**P/GR/1.1 Eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren.**

## DEELTAKEN

1. De meest voorkomende bedrijfsvormen herkennen en benoemen
3. Teeltwerkzaamheden benoemen, kiezen en uitvoeren
4. De effecten van teeltwerkzaamheden op het milieu en de kwaliteit van voeding beschrijven
6. Werkzaamheden uitvoeren ten behoeve van het beheer van het landelijk gebied, rekening houdend met wet- en regelgeving

## BASISDEEL

## KERNTAAK

**B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.**

## KENNIS

- Kennis van veel voorkomende onkruiden en/of ziektes en/of plagen en/of afwijkingen en de bijbehorende kenmerken en maatregelen
- Specialistische kennis van het producten (o.a. naam, eigenschappen, bewaaromstandigheden, kwaliteitsklassen)
- Kennis van het werkveld Agro productie, handel en technologie
- Kennis van het functioneren van het bedrijf binnen de kringloop
- Kennis van processen op het gebied van biobased energie en materialen

## INZICHT

- Inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
- inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. groei-condities/groeiomstandigheden, voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities)

## VAARDIGHEDEN

- Kan ergonomisch werken
- Kan persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- Kan veilig werken

## PROFIELDEEL

## KERNTAAK

**P12-K1 Verzorgen productie en veehouderij.**

## KENNIS

- Kennis van emissiebeperking
- Specialistische kennis van hygiënische maatregelen bij de meest voorkomende ziekten en plagen en afwijkingen
- Kennis van risico's van bestrijdingsmiddelen voor veiligheid en gezondheid
- Kennis van veilige werkwijzen voor afvoeren verpakking en rest-middelen
- Specialistische kennis van veiligheids- en gezondheidsvoorschriften
- Specialistische kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)

## INZICHT

- Inzicht in de gevolgen van zijn handelen voor het milieu

## VAARDIGHEDEN

- Kan milieubewust werken
- Kan persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- Kan veilig werken

## TAKEN EN DEELTAKEN

## BASISDEEL

## PROFIELDEEL

**KERNTAAK****P12-K2 Optimaliseren bedrijfsactiviteiten****KENNIS**

- Specialistische kennis van de wettelijke voorschriften (o.a. dierenwelzijn, pesticiden/biociden)

**INZICHT**

- Inzicht in de gevolgen van zijn handelen voor het milieu

**VAARDIGHEDEN**

- Kan analyses uitvoeren (markt, concurrentie, SWOT, doelgroep, kosten-baten, prijs)
- Kan bedrijfsrichtlijnen/procedures/wet- en regelgeving toepassen
- Kan marktstrategie bepalen en toepassen
- Kan ontwikkelingen vertalen naar het eigen bedrijf

## TAKEN EN DEELTAKEN

## TAAK

**P/GR/1.2 Plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie gebruiken.**

## DEELTAKEN

2. Generatieve en vegetatieve vermeerderingsmethoden bij planten toepassen
3. De groeivoorwaarden van planten toepassen
5. Bij een teelt de normen voor oogstrijpheid en sorteren gebruiken en deze toepassen
6. Gangbare technologie herkennen en in een simulatie gebruiken

## BASISDEEL

## KERNTAAK

**B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.**

## KENNIS

- Specialistische kennis van het producten (o.a. naam, eigenschappen, bewaaromstandigheden, kwaliteitsklassen)

## INZICHT

- Inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
- inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. groei-condities/groeiomstandigheden, voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities)

## VAARDIGHEDEN

- Kan ergonomisch werken
- Kan persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- Kan veilig werken

## PROFIELDEEL

## KERNTAAK

**P12-K1 Verzorgen productie en veehouderij.**

## KENNIS

- Specialistische kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)

## KERNTAAK

**P12-K2 Optimaliseren bedrijfsactiviteiten.**

## VAARDIGHEDEN

- Kan ontwikkelingen vertalen naar het eigen bedrijf

## TAKEN EN DEELTAKEN

## TAAK

**P/GR/1.3 Op bedrijfsmatige wijze dieren houden en hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid.**

## DEELTAKEN

1. Productdoelen aan de hand van het exterieur van dieren herkennen en benoemen
2. Verschillende dierhouderijsystemen in de productiesector herkennen en benoemen en aan de hand van normen de huisvesting beoordelen
3. Begrippen van voortplanting en het belang van voortplanting en fokkerij bij dieren benoemen
4. Voersoorten herkennen en benoemen, een voeradvies opstellen en voer afwegen
6. De gezondheid van dieren beoordelen en het welzijn van dieren beoordelen en beïnvloeden
7. Technologische toepassingen in de productiedierhouderij herkennen en benoemen

## BASISDEEL

## KERNTAAK

**B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.**

## KENNIS

- Specialistische kennis van het producten (o.a. naam, eigenschappen, bewaaromstandigheden, kwaliteitsklassen)
- Kennis van het werkveld Agro productie, handel en technologie
- Specialistische kennis van dierenwelzijn
- Specialistische kennis van diergezondheid
- Specialistische kennis van erfelijkheid

## INZICHT

- Inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
- inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. groei-condities/groeiomstandigheden, voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities)

## PROFIELDEEL

## KERNTAAK

**P12-K1 Verzorgen productie en veehouderij.**

## KENNIS

- Specialistische kennis van diergezondheid
- Specialistische kennis van diervoeders
- Specialistische kennis van fokmethoden
- Specialistische kennis van het dier (o.a. bouw, spijsvertering)
- Specialistische kennis van voortplanting en geboorteprocen en veelvoorkomende problemen rondom geboorte

## INZICHT

- Inzicht in de factoren die de productie van dier/dierlijk product beïnvloeden (o.a. voeding, voederconversie, voorplanting, fokkerij)

## VAARDIGHEDEN

- Kan geboortemoment bij voorplanting inschatten
- Kan veilig werken met dieren
- Kan vruchtbaarheidsgegevens analyseren

## KERNTAAK

**P12-K2 Optimaliseren bedrijfsactiviteiten**

## VAARDIGHEDEN

- Kan ontwikkelingen vertalen naar het eigen bedrijf