

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
- Kennis van het product (o.a. kenmerken, kwetsbaarheid, kwaliteitsklassen)
- Kennis van het werkveld Agro productie, handel en technologie
- Kennis van het feit dat het bedrijf binnen een kringloop functioneert

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

P8-K1 Verzorgen productie en veehouderij

KENNIS

- Kennis van emissiebeperking
- 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 restmiddelen
- Kennis van veiligheids- en gezondheidsvoorschriften
- Kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)
- Kennis van de belangrijkste gewasbeschermingsmethoden
- Basiskennis van beginselen van biologische landbouw en methoden voor biologische bestrijding van schadelijke organismen
- Kennis van risico's van gewasbeschermingsmiddelen voor andere plantensoorten dan de doelsoorten en voor nuttige insecten, de wilde fauna, de biodiversiteit en het milieu

INZICHT

- Inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
- Inzicht in de gevolgen van zijn handelen voor het milieu

VAARDIGHEDEN

- Kan milieubewust werken
- Kan persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- Kan veilig werken
- Kan de vitaliteit van een gewas bepalen

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

- Kennis van het product (o.a. kenmerken, kwetsbaarheid, 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

P8-K1 Verzorgen productie en veehouderij.

KENNIS

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

INZICHT

- Inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
- Inzicht in techniek, werking en gebruik van veel voorkomende apparatuur

VAARDIGHEDEN

- Kan de vitaliteit van een gewas bepalen

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

- Kennis van het product (o.a. kenmerken, kwetsbaarheid, kwaliteitsklassen)
- Kennis van het werkveld Agro productie, handel en technologie
- Kennis van dierenwelzijn
- Kennis van diergezondheid
- 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

P8-K1 Verzorgen productie en veehouderij.

KENNIS

- Kennis van diergezondheid
- Kennis van diervoeders
- Kennis van fokmethoden
- Kennis van het dier (o.a. bouw, spijsvertering)
- Kennis van voortplanting en geboorteprocés en veelvoorkomende problemen rondom geboorte
- Kennis van de salmonellastatus van een bedrijf

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