

VMBO Keuzevak: K/GR/ 10. WATER Niveau: BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG (BB)	MBO Kwalificatiedossier: AGRO PRODUCTIE, HANDEL EN TECHNOLOGIE Kwalificatie: P2 MEDEWERKER AGRARISCH LOONWERK Crebonummer: 25555	
TAKEN EN DEELTAKEN	BASISDEEL	PROFIELDEEL
<p>TAAK K/GR/10.1 Herkomst en kwaliteit van water als bron van voeding verklaren.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De kringloop van water benoemen en de verschillende fasen van water herkennen 2. De kwaliteit van water door middel van eenvoudig onderzoek beoordelen 3. De kwaliteit van water met eenvoudige bewerkingen beïnvloeden 4. Het belang van water voor de groene sector uitleggen 5. Manieren van waterbesparing en hergebruik herkennen en benoemen 	<p>KERNTAAK B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van het feit dat het bedrijf binnen een kringloop functioneert <p>INZICHT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. groei-condities/groeiomstandigheden, voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities) <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan de kwaliteit controleren • Kan kwaliteitsnormen toepassen 	<p>KERNTAAK P2-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk.</p> <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan de kwaliteit controleren • Kan kwaliteitsnormen toepassen
<p>TAAK K/GR/10.2 Afvalwater herkennen en onderzoeken.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verschillende waterstromen herkennen en de verschillen tussen de waterstromen benoemen 2. Riool- en transportsystemen van water herkennen, benoemen en onderzoek doen naar de kwaliteit van betreffende systemen 3. Door middel van onderzoek aantonen of water veilig is voor gebruik voor flora en fauna 	<p>KERNTAAK B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.</p> <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan de kwaliteit controleren • Kan kwaliteitsnormen toepassen 	<p>KERNTAAK P2-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van flora en faunawetgeving <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan de kwaliteit controleren • Kan kwaliteitsnormen toepassen

TAKEN EN DEELTAKEN

TAAK

K/GR/10.3 Waterkwantiteit beheren.

DEELTAKEN

1. Verschillende typen oppervlaktewater in Nederland herkennen en hun invloed op het mogelijke gebruik daarvan in de groene sector benoemen
2. De verschillen tussen zoet, zout en brak water onderzoeken
4. Door middel van proeven van zout water, zoet water maken en van zoet water zout water maken
5. Oorzaken van verdroging benoemen
6. Derden informeren over (de gevolgen van) verdroging en vernatting
7. Een grondwatermeter aflezen
8. De verschillende manieren van distributie van water herkennen en benoemen
9. Milieumaatregelen ter bevordering van de kwaliteit van (oppervlakte) water benoemen
10. Waterbuffering herkennen en de functie ervan tijdens extreme weersituaties benoemen
11. Een ontwerp maken voor een waterbuffer in een stedelijke omgeving of een natuurlijke omgeving

BASISDEEL

KERNTAAK

B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.

INZICHT

- Inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. groei-condities/groeiomstandigheden, voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities)

PROFIELDEEL

KERNTAAK

P2-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk.

KENNIS

- Kennis van flora en faunawetgeving

VAARDIGHEDEN

- Kan milieubewust werken