

## Beschrijving van de studierichting

### Plaats in de matrix

Derde graad arbeidsmarktgerichte finaliteit – domein Land- en tuinbouw

### Visie op de studierichting

- De studierichting Plant en milieu is een studierichting in de arbeidsmarktgerichte finaliteit, gericht op doorstroom naar de arbeidsmarkt.
- Leerlingen leren competenties die belangrijk zijn bij land- en tuinbouwteelten (minimaal 2 verschillende contexten) en het uitvoeren van gemechaniseerd werk met het oog op productiedoelstellingen (kwantiteit, kwaliteit, duurzaamheid ...).
- Plant en milieu wordt als domeingebonden studierichting aangeboden in de derde graad. De basisvorming is dezelfde als voor alle andere studierichtingen binnen de arbeidsmarktgerichte finaliteit.

### Leerlingenprofiel

Een leerling uit de studierichting Plant en milieu:

- is gefascineerd door planten, teelten en hun groeiproces;
- houdt van de natuur, de seizoenen en het werken binnen een tuinbouwcontext;
- is trots op de geogste gewassen en verzorgt deze dan ook op de gepaste manier;
- werkt graag met machines, gaat hier veilig mee om en draagt hier zorg voor;
- is bereid in verschillende weersomstandigheden buiten te werken.

### Componenten van de studierichting

Plant en milieu
Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit
BK Assistent plantaardige productie (2) BK Bestuurder van landbouwmachines (3)

### Minimale materiële vereisten

- klein materiaal zoals spaden, hakken, borstels, rieken, messen en reinigingsmateriaal en -producten;
- transportmateriaal zoals kruiwagens, karren en tractoren;
- teeltmateriaal zoals afdek-, steun-, irrigatie- en oogstmateriaal;
- machines zoals grondbewerkings-, zaai- en plantmachines en oogst- en sorteermachines;
- professionele infrastructuur zoals serres, percelen, koelcellen, loodsen en opslag- en verwerkingsmogelijkheden voor plantaardig afvalmateriaal.

## Vergelijking met 'oude studierichtingen'

---

### Concordantie

BSO	Arbeidsmarkt
Landbouw Tuinbouw en groenvoorziening	Plant en milieu

### Accenten binnen de opleiding

- In deze nieuwe studierichting komen leerinhouden aan bod die zeer herkenbaar zijn vanuit de vroegere studierichting 'Tuinbouw en groenvoorziening' maar enkel wat de doelen tuinbouw betreft.
- De nieuwe studierichting 'Plant en milieu' beperkt zich tot de beroepskwalificaties van 'assistent plantaardige productie' en 'bestuurder van landbouwmachines'.
- Het accent ligt hier op plantproductie (binnen twee contexten, bv fruit en groenten) EN op het besturen van en omgaan met land- en tuinbouwmachines.
- De doelen die betrekking hebben op beheer en onderhoud van groene ruimtes zijn nu terug te vinden in de studie richting 'Groenaanleg en -beheer'.

## Onderliggende studierichtingen uit tweede graad

---

Plant en milieu in de derde graad is inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen uit de tweede graad:

- Plant, dier en milieu

Hieronder zijn de componenten weergegeven van deze studierichtingen:'

Plant, dier en milieu
Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit
Specifiek gedeelte
BK Assistent dierlijke productie (2) BK Bestuurder van landbouwmachines (3) BK Assistent plantaardige productie (2) BK Dierenverzorger (4) BK Medewerker groen- en tuinaanleg (2) BK Medewerker groen- en tuinbeheer (2) BK Assistent florist (3)

## Vergelijking van de nieuwe studierichting met aanverwante richtingen

Dier en milieu	Dierenzorg (*)	Groenaanleg en -beheer	Groendecoratie	Plant en milieu
Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit	Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit	Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit	Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit	Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit
BK Assistent dierlijke productie (2) BK Bestuurder van landbouwmachines (3)	BK Dierenverzorger (4)	BK Medewerker groen- en tuinaanleg (2) BK Medewerker groen- en tuinbeheer (2)	BK Assistent florist (3)	BK Assistent plantaardige productie (2) BK Bestuurder van landbouwmachines (3)

## Vervolg na de derde graad

---

De leerlingen hebben na de derde graad één of meerdere beroepskwalificaties behaald. Op basis van deze beroepskwalificatie(s) is een intrede op de arbeidsmarkt mogelijk.

De leerlingen kunnen ook kiezen voor een beroepsgerichte Se-n-Se-opleiding waarbij ze één of meerdere extra beroepskwalificaties kunnen behalen die hen extra kansen bieden op de arbeidsmarkt.

De leerlingen kunnen tenslotte ook kiezen voor Se-n-Se-opleiding als voorbereiding op hoger onderwijs (bacheloropleiding).