

Keuzedeel mbo

# **Biologisch Dynamische landbouw**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0341**

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid  
Gevalideerd door: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid  
Op: 14-01-2016

# 1. Algemene informatie

D1: Biologisch Dynamische landbouw

## Studielast

480

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

De biologisch-dynamische landbouw kent vele facetten van kijken naar en beleven van het leven. De kennis hiervoor is gering als men de opleiding start. Dit keuzedeel is dan ook vooral gericht op het onderwijzen, uitproberen en beleven van een geheel nieuwe (voor de studenten) ziens- en handelwijze. Door theorie en oefening zijn de studenten in staat om op een andere wijze in het werk van de dagelijkse praktijk te staan.

Het is een kennisdeel, want op die manier maken we de antroposofische landbouw bekend in al zijn facetten. Door te werken op diverse biologisch-dynamische bedrijven zal de student de theorie in de praktijk tegenkomen en daardoor meer verinnerlijken. Door de antroposofische benadering leren studenten op een andere manier te kijken naar kosmos, aarde, de cultuur, de mensen en de producten die we in de landbouw voortbrengen. Het is een verbrede blik, waarbij het zichtbare en niet zichtbare beide even hard werkt op de producten die worden gemaakt. Door de holistische benadering is men in staat om producten te telen die niet alleen de fysieke mens voedt, maar ook de geestelijke mens verder ontwikkelt.

Dit alles gebeurt om als medewerker of vakbekwaam medewerker in een biologische dynamisch bedrijf in alle aspecten mee te kunnen werken. Door de kennis van de samenhangen tussen aarde, plant, dier, mens en kosmos, zal het biologisch dynamische bedrijf geholpen worden om zich verder te ontwikkelen.

### Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel biologisch dynamische-landbouw richt zich op de specifieke aspecten van biologisch-dynamische landbouw. Voor beroepsbeoefenaren die in deze specifieke sector willen gaan werken dan wel werkzaam zijn biedt dit keuzedeel de essentiële basis.

### Beschrijving van het keuzedeel

De biologisch dynamische landbouw kent vele facetten van kijken naar en beleven van het leven. De kennis hiervoor is gering als men de opleiding start. Dit keuzedeel is dan ook vooral gericht op het onderwijzen, uitproberen en beleven van een geheel nieuwe (voor de studenten) ziens- en handelwijze. Door theorie en oefening zullen de studenten instaat worden om op een andere wijze in het werk van de dagelijkse praktijk te staan.

### Branchevereisten

Nee ,

Branche-erkenning is mogelijk in onderlinge afspraak met onderwijs en bedrijfsleven.

### Aard van keuzedeel

Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Verrichten werkzaamheden in de praktijk van de biologisch dynamische-landbouw

#### Complexiteit

Bij het uitvoeren van biologisch dynamische specifiek werken is de verbinding tussen de aarde als levend organisme en kosmos, plant, dieren mens belangrijk. Deze samenhang heeft invloed op de manier en het tijdstip waarop bijvoorbeeld preparaten worden ingezet. Observeren van plant, dier, aarde, tijdens biologisch dynamische specifiek werken is een continuproces. De effecten van een ingreep worden veelal pas op lange termijn zichtbaar. Het zelf observeren en zich door de observatie laten leiden maakt het werk complex.

de beginnend beroepsbeoefenaar heeft kennis en cognitieve en praktische vaardigheden van biologisch dynamische-landbouw nodig.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende en signalerende rol. Hij verricht diverse uitvoerende werkzaamheden, veelal in teamverband. Hij legt voor zijn werkzaamheden verantwoording af aan de direct leidinggevende.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft kennis van de 12 zintuigen waarmee we waarnemen en kan deze inzetten bij het dagelijks werk.
  - Heeft basiskennis van de antroposofie als wetenschappelijke benadering.
  - Heeft kennis van het waarnemen door de tijd (fenomenologie).
  - Kan het ritme van de natuur door het jaar heen herkennen in het bedrijf
  - Heeft kennis van het fenomeen 'voelen' als beslis orgaan voor de landbouw.
  - Heeft kennis van preparaten.
  - Heeft basiskennis van de landbouwcursus van R. Steiner.
  - Heeft basiskennis van incarnatie en de ontwikkelingsweg die dat geeft.
  - Heeft basiskennis van temperament, biografie, persoonlijkheid en kwaliteiten.
  - Heeft kennis van levensprocessen.
  - Heeft kennis van Kringloopsystemen.
  - Heeft kennis van rassenkeuze en fokkerij binnen biologische regelgeving.
  - Heeft kennis van diervriendelijke stalsystemen.
  - Heeft kennis van extensieve weide- en voersystemen.
  - Heeft kennis van teelt van groenbemesters.
  - Heeft kennis van behoud van bodemvruchtbaarheid op basis van natuurlijke grondstoffen.
  - Heeft kennis van verzorging van biologisch dynamisch groot- en kleinfruit.
  - Heeft kennis van minimale en niet kerende bodembewerking.
  - Heeft kennis van behoud of bevorderen van bodemvruchtbaarheid in relatie tot vruchtwisseling.
  - Heeft kennis van specifieke onkruidbestrijdingsmachines voor de biologische landbouw.
  - Heeft kennis van ongestookte bedekte teelten.
  - Heeft kennis van landschaps en natuur inrichting.
  - Heeft kennis van voeding en samenleving vanuit de 4 natuurrijken.
  - Heeft kennis van sterrenkunde.
  - Heeft kennis van aardeontwikkeling.
  - Heeft kennis van de werking van aandacht op bodem, gewas en dier.
- 
- Kan preparaten klaarmaken en uitbrengen.
  - Kan preparaten inzetten bij de diverse teelten.
  - Kan de meerwaarde van een gemengd bedrijf benoemen.
  - Kan omgaan met de verschillen in aandacht binnen een gemengd bedrijf.
  - Kan passend bij de persoon eigen kernkwaliteiten en capaciteiten inschatten.
  - Kan onderscheiden wanneer preventief en curatief gewerkt moet worden.
  - Kan marktontwikkelingen oppikken
  - Heeft kennis van vervolgmogelijkheden voor persoonlijke ontwikkeling binnen de sector