

CURRICULUM LESGEVERSCURSUS AGRO-ECOLOGIE 2025-2026

DOELGROEP

De lesgeverscursus richt zich tot alle betrokkenen bij het secundair land- en tuinbouwonderwijs. Voor een deelname aan dit traject is geen specifieke voorkennis van biologische of agro-ecologische



landbouw vereist, wel een open & positieve ingesteldheid voor vernieuwende vormen van landbouw. Voor deze cursus kunnen maximaal 20 deelnemers zich inschrijven. Er kunnen meerdere deelnemers per school intekenen. We verwachten een engagement van start tot einde.

LEERDOELEN

De cursus heeft als doel alle betrokkenen bij het secundair tuin- en landbouwonderwijs, die les willen geven over agro-ecologie en biologische landbouw of dit op hun school willen ondersteunen, hierin te begeleiden.

De deelnemers aan deze cursus hebben na afloop van de eerste module (*Bodem-Plant-Dier*) een goed beeld van de verschillende deelaspecten van agro-ecologische landbouw, en dit zowel inzake theoretische kennis als praktische toepassingen. Zij kennen de belangrijkste, actuele kennisbronnen, en weten waar praktijkonderzoek rond biologische en agro-ecologische landbouw plaatsvindt.

Na afloop van de tweede module (*Verdiepend gedeelte*) zijn de deelnemers in staat het belang te schetsen van de verschillende deelaspecten voor grotere gehelen zoals de bedrijfskringlopen, het bedrijfsorganisme, bedrijfsomgeving en landschap, ... Tevens hebben zij inzicht in de samenhang tussen agro-ecologie en bedrijfsontwikkeling, waarbij bedrijfsontwikkeling zowel structureel-vormelijk wordt gezien als evolutie in de tijd.

Na afloop van de derde module (*Proeflessen en opdrachten*) hebben de deelnemers minstens een deel van de opgedane kennis geïntegreerd in een concrete lesopdracht, met de nodige aandacht voor leerdoelen, lesmateriaal en methodisch – didactische aspecten.

BEGELEIDING

Tijdens elke lesdag krijg je les van plaatselijke bedrijfsleiders en gespecialiseerde thematische lesgevers uit ons docententeam. Zij delen kennis en expertise rechtstreeks vanuit de eigen praktijkervaring. Daarnaast wordt zowel de cursus als de groep op elke lesdag begeleid door een Landwijzer-begeleider.

De inrichtende organisatie Landwijzer VZW wenst u namens de werkgroep Bio in Onderwijs wenst u een leerzaam pad en hartelijke ontmoetingen.

OPBOUW LESPROGRAMMA

STARTNAMIDDAG

De opleiding start met een introductienamiddag waarin de praktische afspraken, doelstellingen en opzet van het programma worden toegelicht. Ook de combinatie van lessen en de verwachtingen rond eigen werk komen aan bod.

Vervolgens wordt een inleiding gegeven tot agro-ecologie, waarin de principes en de systeembenadering van deze duurzame landbouwworm centraal staan. Hierbij wordt aandacht besteed aan de gelaagdheid binnen de biologische landbouw, de grondhoudingen die hierin een rol spelen en het waarnemen en verzorgen van de verschillende natuurrijken.

LESMODULE BODEM – PLANT – DIER

De inhoudelijke invulling van de thema's richt zich op drie kernaspecten: bodem, plant en dier. Binnen het thema bodem staat de relatie tussen grondgebondenheid en grondverbondenheid centraal, met aandacht voor bodemsignalen, bodemvruchtbaarheid en de bodem als levende biotoop.

Op het gebied van **plant** staat vruchtwisseling centraal, samen met de uitgangspunten voor bemesting, plaag- en onkruidbeheersing. Er wordt onderscheid gemaakt tussen vollegrondsteelt en beschutte teelt, en er is bijzondere aandacht voor het gebruik van zaadvaste rassen.

Binnen **dier** wordt de wisselwerking tussen plantaardige en dierlijke productie belicht, evenals mestsoorten, grondbehoefte, koppelbedrijven en bedrijfseigen rantsoenen. Ook komen huisvesting, beweiding, uitloopbeheer, gezondheidszorg, ethologie en robuuste veerassen aan bod.



Deze thematische lessen worden steeds verbonden aan praktijkervaringen op de bezochte bedrijven, waardoor de theoretische inzichten direct worden gekoppeld aan de realiteit van agro-ecologische landbouw. Deze module combineert bedrijfsbezoeken en workshops. Tijdens de bedrijfsbezoeken geeft een hoofddocent van Landwijzer les, met de opleidingscoördinator als begeleider. Op de werknamiddagen werkt de groep onder leiding van de coördinator verder rond het thema van het bedrijfsbezoek, met aandacht voor kennisbronnen, onderzoek, leerdoelen, didactiek en lesmateriaal.

PROEFLESSEN EN ANDERE OPDRACHTEN

We volgen voor wat de proeflessen betreft opnieuw de thema's bodem, plant en dier. Er kunnen zowel theoretische als meer praktisch gerichte lessen georganiseerd worden. Deelnemers aan de cursus die een lesopdracht hebben in de school verzorgen een les in een leslokaal. Met deelnemers die in de school andere taken vervullen dan les geven, wordt een aangepaste opdracht afgesproken.



Tijdens de proeflessen behandelen de leerkrachten een onderwerp naar keuze, en kiezen zij ook zelf of ze dit onderwerp aanbrengen als onderdeel van een specifiek thema (bodem, plant, dier) of eerder vakoverschrijdend als onderdeel van “het grote geheel”.

De aanpak van de feedback op de proeflessen wordt met de deelnemers afgesproken vooraleer de module “Proeflessen en opdrachten” begint. We streven daarbij naar een consensus. In de vorige cyclus werd bv. meteen na elke les in een groepsgesprek collegiale feedback gegeven. Ook individuele feedback in een gesprek tussen de leerkracht en de cursusbegeleider behoort tot de mogelijkheden. In dat geval wordt gewerkt op basis van zelfevaluatie .

DATA LESPROGRAMMA

Lesdag 1: inleiding op agro-ecologie 1 op woensdag 21 mei 2025 van 13u - 16u (verplicht)
Gastbedrijf: De Kollebloem (9550) type les: Startnamiddag en introductie

Lesdag 2: Bodem 1 & 2 op 4 juni 2025 van 9u30 tot 16 u
Gastbedrijf: BoerEnCompagnie (3001) type les: Bedrijfsbezoek, les & workshop

Lesdag 3: Plant 1 & 2 op 24 september 2025 van 9u30 tot 16 u
Gastbedrijf: CSA Herdershof (2590) type les: Bedrijfsbezoek, les & workshop

Lesdag 4: Dier 1 & 2 op 22 oktober 2025 van 9.30 tot 16 u
Gastbedrijf De Vaerendriesch (3471) type les: Bedrijfsbezoek, les & workshop

Lesdag 5: Agro-ecologie 2 & 3 op 26 november 2025 van 9u30 tot 16 u
Gastbedrijf: Widar (2330) type les: Bedrijfsbezoek, les & workshop

Lesdag 7: Bedrijfsontwikkeling op 25 februari 2026 van 9u30 tot 16u.
Gastbedrijf: 't Reigershof (8420) of De Zonnekouter (9870) type les: Lesnamiddag en workshop

Lesdag 8: Bodem - Plant – Dier 22 april 2026 van 9u30 tot 16u.
Gastbedrijf: Land- en tuinbouwschool Type les: oefeningen en opdrachten

Lesdag 9: Bodem - Plant – Dier 20 mei 2026 van 9u30 tot 16u.
Gastbedrijf: Land- en tuinbouwschool Type les: oefeningen en opdrachten

Lesdag 10: Bodem - Plant – Dier op 5 juni 2026 van 9u30 tot 16 u
Gastbedrijf: Land- en tuinbouwschool Type les: oefeningen en opdrachten

Inschrijven kan via [deze link](#).

De eerste lesdag op 21 mei 2025 is verplicht voor de deelname aan het volledige traject. Twijfelt u nog? Dan kunt u vrijblijvend de eerste lesnamiddag bijwonen en daarna beslissen of u zich voor het resterende traject inschrijft. Hou er wel rekening mee dat we omwille van kwaliteitsredenen een maximum van 20 deelnemers toelaten.