

Agroforestry

Agroforestry combineert de teelt/het beheer van bomen en struiken met de teelt van gewassen of veehouderij. Het is een opkomend concept dat op verschillende manieren kan worden toegepast. Deze opdracht introduceert het concept aan de hand van het Groen Kennisnet dossier Agroforestry.

Het dossier is te vinden, via deze link: [Agroforestry - Groen Kennisnet](#)

Duur: ca. 1u

Doelgroep: studenten mbo of begin hbo

Het dossier bevat veel bronnen. Bij deze opdracht zetten we verschillende bronnen centraal. Deze bronnen ga je straks gebruiken bij de opdracht.

- Akkerbouw en bomen:
 - [Kennisclip Agroforestry in de akkerbouw: hoe kies je de oriëntatie van de bomenrijen?](#)
 - [Kennisclip Agroforestry in de akkerbouw: welke afstand kies je tussen de bomenrijen?](#)
 - [Kennisclip Agroforestry in de akkerbouw: waarom meng je soorten en rassen?](#)
- Artikel over agroforestry: [Agroforestry: bomen en struiken inzetten voor duurzame \(voedsel\)productie biedt kansen! - Groen Kennisnet](#)
- Veehouderij en bomen:
 - Veehouder die agroforestry geïntegreerd heeft in het hele systeem: [Agroforestry \(groenkennisnet.nl\)](#)
 - Video over melkvee in de fruitboomgaard: [Op weg naar Agroforestry : melkvee in de fruitboomgaard - Groen Kennisnet](#)
 - Video over vleesvee en walnotenbomen: [Op weg naar Agroforestry Hannehoeve - Groen Kennisnet](#)
 - Video over singels en hagen in de melkveehouderij: [Op weg naar Agroforestry : singels en hagen in de melkveehouderij - Groen Kennisnet](#)

Aan de slag

- Bij deze opdracht werk je in tweetallen. Maak duo's.
- Verdeel de bronnen over de duo's.
- Bekijk de bron(nen) die jij toegewezen hebt gekregen en bekijk welke vragen je hiermee kunt beantwoorden en beantwoord ze.
 1. Wat is agroforestry?
 2. Welke vormen van agroforestry zijn er?
 3. Wat zijn de voordelen?
 4. Wat zijn de nadelen?
 5. Welke twee vormen van oriëntatie van de boomstrook heb je?
 6. Waar hou je rekening mee bij het kiezen van een oriëntatie?
 7. Op basis waarvan kies je de afstand tussen de boomstroken?
 8. Wat zijn de voordelen van het mengen van soorten en rassen?
 9. Wat zijn de nadelen van het mengen?
 10. Geef een aantal voorbeelden van soorten/rassen die je goed naast elkaar kunt planten.

- Beantwoord nu de volgende vragen
 11. Welke mogelijkheden zie je in de sector waarin jij wilt werken voor agroforestry?
 12. Welke moeilijkheden zijn er in de praktijk?
 13. Wat spreekt je aan in dit concept?

- Na afloop bespreken jullie de vragen en antwoorden met elkaar.

De video's zijn ontwikkeld vanuit het Kennis op Maat project *Biologisch: inspiratiebron voor Kringlooplandbouw*. Meer informatie over biologische landbouw en voeding vind je op www.biokennis.nl.