



Dossier



Dossier

Agrobiodiversiteit

De gewassen op het veld, het bodemleven, de insecten, bloemen in de slootkant en de weidevogels: het is allemaal agrobiodiversiteit. Een betere benutting van de biologische diversiteit maakt de landbouw minder afhankelijk van input zoals gewasbeschermingsmiddelen en kunstmest en wordt daarom gezien als de sleutel tot een duurzame, maatschappelijk gewaardeerde landbouw.



Functionele Agrobiodiversiteit (FAB)

Benutting van de natuurlijke soortenrijkdom voor de onderdrukking van ziekten en plagen noemt men Functionele Agrobiodiversiteit (FAB). Bij FAB gaat het over alle biodiversiteit op en rondom het bedrijf, die direct of indirect

een rol speelt bij de ondersteuning van teelten.

De begeleidende biodiversiteit in landbouwgebieden varieert sterk op zowel bedrijfs- als gebiedsniveau. Bedrijfsbeslissingen over gewassen, maar ook de aanwezigheid van bloemrijke akkerranden en andere groenblauwe dooradering, beïnvloeden de hoeveelheid biodiversiteit.

- [Dossier functionele agrobiodiversiteit](#)



Zeldzame Landbouwhuisdieren

Slechts vijf diersoorten voorzien de mensheid grotendeels van de benodigde dierlijke eiwitten en vetten. Moderne rassen vervangen bovendien de meest inheemse rassen, waardoor deze langzaam uit de landbouw verdwijnen.

Toch hebben de traditionele rassen praktische betekenis voor de huidige veeteelt. Voor de fokkerij zijn zij een bron van genetisch materiaal. De oudere, geharde rassen zijn geschikt voor de biologische landbouw en agrarisch natuurbeheer.

- [Kennisbank Zeldzame landbouwhuisdieren](#)



Plantenrassen

Wat is agrobiodiversiteit?

Agrobiodiversiteit omvat alle vormen van biodiversiteit die gerelateerd zijn aan de landbouw:

- De genetische variatie binnen cultuurgewassen en landbouwhuisdieren.
- De productieondersteunende biodiversiteit (bodemleven, bestuivers enzovoort).
- De biodiversiteit zoals die in alle andere ecosystemen aandacht krijgt: de wilde flora en fauna van landbouwgebieden.

– Kernpublicaties

- [Bijdrage van Green Deals aan de beleidsdoelen voor natuur en biodiversiteit](#), WOt rapport, 2017
- [Functionele Agrobiodiversiteit](#), dossier Groen Kennisnet
- [Natuurinclusieve landbouw](#), dossier Groen Kennisnet
- [Functionele Agrobiodiversiteit \(FAB\)](#), Kennisakker
- [Routeplanner voor duurzaam bodembeheer en functionele agrobiodiversiteit](#), LBI rapport, 2007
- [Conservering van genetische bronnen voor de landbouw in Nederland](#), LEI rapport, 2003
- [Ecologisch pionierende boomtelers](#), artikel Vakblad Groen, 2017
- [Bronnen van ons bestaan](#), LNV rapport, 2002
- [Biodiverse akkerbouw](#), rapport Louis Bolk Instituut, 2017

Chat offline

Laat een bericht achter

Genetische diversiteit maakt het voor plantensoorten mogelijk zich aan te passen aan omgevings- en klimaatsveranderingen en nieuwe ziekten en plagen. Wilde planten en oude landbouwgewassen zijn belangrijke genetische bronnen voor de plantenveredeling. Daarom slaan genen-banken overal ter wereld plantenmateriaal van landbouwgewassen op. Oude landbouwgewassen worden weer meer geteeld, zowel voor onderzoek als op commerciële basis. Biologische boeren kiezen vaak voor inheemse of lokale variëteiten.

- [Kennisbank Plantaardige bronnen](#)

Laatste wijziging aan dit dossier:

2 mei 2018

Foto: www.kennisakker.nl

– Meer informatie

- [Bloeiend Bedrijf](#)
- [Centrum voor Genetische Bronnen Nederland \(CGN\)](#)
- [Internationaal onderzoeksinstituut Bioversity International](#)

Meer informatie
over
Agrobiodiversiteit

Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur je reactie naar:
servicedesk@groenkennisnet.nl

Laatste nieuws van Groen Kennisnet



13 oktober 2021
Foodtrend: meer
groenten en fruit



12 oktober 2021
Nederlandse fruitteelt
wordt bedreigd door
schildwants



11 oktober 2021
Kansen voor nieuw
oobos in Nederland

Ga naar al het nieuws

Aanmelden
nieuwsbrief

Contact

Reageren op dit item?

Mail of WhatsApp ons:



Groen Kennisnet

Volg ons op:



> Over Groen Kennisnet

> Contact

> Disclaimer

> Privacy & Cookie-verklaring

> Wegwijs in Groen Kennisnet

> Dossiers

> Agenda

> Vakbladen

> Nieuws

> Aanmelden nieuwsbrief

> RSS feeds

> Community

> Kennisbank

> Wiki Groen Kennisnet

> Themaweken

Powered by
groenpact



Mogelijk gemaakt door Groen Kennisnet