

Agroforestry biedt grote kansen voor de Nederlandse landbouw

Door: [Wijnand Sukkel](#) · 22 mei 2018

Categorie: [Biodiversiteit](#)

Met ons gangbare landbouwsysteem bevinden we ons op een dood spoor. Door het gebrek aan gewasdiversiteit en onvoldoende overlevingskansen voor natuurlijke vijanden, zijn onze gewassen veel minder weerbaar tegen ziekten en plagen geworden. De sector kan niet blijven leunen op pesticiden als basis voor de beheersing van ziekten en plagen, omdat de overheden het gebruik hiervan serieus aan banden leggen. We moeten naar andere landbouwsystemen toe, systemen die ruimte bieden voor biodiversiteit en weerbaardere gewassen.

Veel voordelen

Een veelbelovend systeem is [agroforestry](#). In dit systeem combineer je als akkerbouwer de teelt van groenten, aardappelen of granen met houtige gewassen zoals fruitbomen, notenbomen of bomen voor houtproductie. Die combinatie heeft veel potentiële voordelen. Zo biedt een agroforestrysysteem meer voedsel en beschutting aan allerlei biologische bestrijders die plaaginsecten effectief te lijf gaan. Voordelen uit het buitenland laten zien dat de productiviteit dankzij agroforestry zelfs hoger kan liggen dan in de gangbare landbouw. Dat komt omdat de combinatie van verschillende gewassen efficiënter met licht, water en voedingsstoffen kan omgaan dan monoculturen en omdat ze gewassen beter beschermd zijn tegen extreem weer. Agroforestry kan bovendien bijdragen aan de klimaatdoelen van Parijs, omdat bomen koolstof opslaan.

Updates

Abonneren op nieuwe blogposts

Meest recente berichten

Landbouwbodem is hot.

☐ Hoe zit dat met onze bosbodem?

Bestuivers leren ons biodiversiteit beter te beschermen en te beheren

De bodem is hot, hoe zorgen we dat dit wat



De teelt van verschillende akkerbouwgewassen in stroken van 3 meter breed. Bloeiende gewassen zijn onderdeel van het landbouwsysteem en leveren een belangrijke bijdrage aan voedsel voor insecten.

“ In Nederland staan we nog aan het begin, hoewel het enthousiasme voor deze vorm van natuurinclusieve landbouw groeit. Waar de landbouw nu vooral behoefte aan heeft, is kennis.

Nu ervaring opdoen

Succesvolle voorbeelden uit het buitenland laten zien dat het systeem potentie heeft. In Nederland staan we nog aan het begin, hoewel het enthousiasme voor deze vorm van natuurinclusieve landbouw groeit. Waar de landbouw nu vooral behoefte aan heeft, is kennis. We moeten nu ervaring gaan opdoen, door goede voorbeelden uit het buitenland te gebruiken en te vertalen naar de Nederlandse praktijk. En dan lopen we vast tegen allerlei knelpunten aan. Zo zijn er andere technieken en mechanisatie nodig om een perceel met bomen of struiken en groenten te telen. Ook de veredelaars moeten aan de bak om boomgewassen en akkerbouwgewassen te kweken die geschikt zijn voor de teelt in agroforestrysystemen. En ook de overheid moet meebewegen, omdat regelgeving agroforestry in de weg staat. Subsidieverstrekkers kunnen uit de voeten met een monoperceel, niet met een stuk land waar graan is afgewisseld met walnoten.

☐ oplevert?

☐ Sissinghurst: naar een nieuwe verbinding tussen landgoed, landschap en historie

☐ Spinazie in de schappen duurzamer dankzij Wageningse verzamelexpedities

Recente reacties

- ☐ wim ozinga op [Landbouwbodem is hot. Hoe zit dat met onze bosbodem?](#)
- ☐ Wim Ozinga op [Landbouwbodem is hot. Hoe zit dat met onze bosbodem?](#)
- ☐ Frans Lubbers op [Landbouwbodem is hot. Hoe zit dat met onze bosbodem?](#)
- ☐ Saskia Visser op [Landbouwbodem is hot. Hoe zit dat met onze bosbodem?](#)
- ☐ Bart van der Mark op [Landbouwbodem is hot. Hoe zit dat met onze bosbodem?](#)

Categorieën

- ☐ Biodiversiteit
- ☐ Bodem en landgebruik
- ☐ Landschap

Blogplatform WUR
Dit weblog is onderdeel

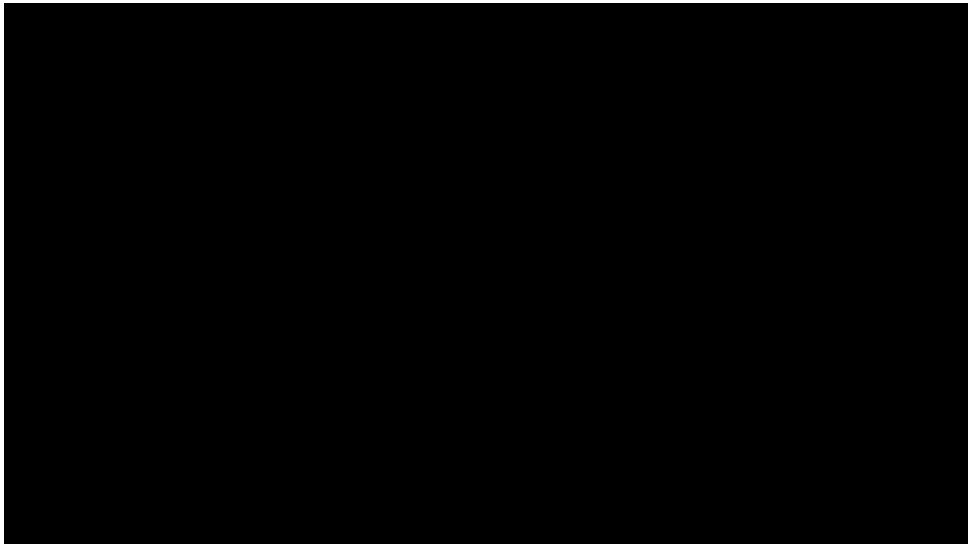


De teelt van in stroken van 3 meter breed. Dit is ook grootschalig in te passen

Snel overschakelen

De ontwikkelingen in mechanisatie en techniek gaan razendsnel. Tegelijkertijd komen we steeds meer te weten over wat wel en niet goed werkt in agroforestry. Als de regelgeving ook meer ruimte biedt voor deze veelbelovende vorm van duurzame landbouw, kunnen we snel overschakelen en groeit agroforestry binnen vijftien jaar uit tot een volwassen en duurzame productietak in de Nederlandse landbouw. Tijd voor actie!

Video: de eerste bomen worden geplant op het proefveld



Lees verder:

- [5 vragen over Agroforestry: bomen en landbouw op één perceel](#)



van het blogplatform van
Wageningen University &
Research.

[Bekijk onze andere blogs](#)

Related posts:

- 1. [Dag van de Biodiversiteit: reden voor optimisme?](#)

Deel dit bericht:



Related posts:

[Dag van de Biodiversiteit: reden voor optimisme?](#)



Wijnand Sukkel

Onderzoeker Landbouw & Biodiversiteit

[Meer over Wijnand Sukkel](#) · [View articles](#)



Laat een reactie achter

*Het e-mailadres wordt niet gepubliceerd. Vereiste velden zijn gemarkeerd met **

Reactie

Naam *

E-mail *

