

## **Biodiverse plantenteelt, natuur en voedselproductie hand in hand?**

De natuur en biodiversiteit in Nederland staan onder druk. Oorzaken zijn onder meer het hoge gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen en (kunst)mest in de landbouw. Echter Nederland hoort bij de wereldtop als het gaat om voedselproductie! Voedselgewassen worden hier in monoculturen grootschalig en efficiënt geteeld zodat er per hectare hoge opbrengsten worden gehaald. Kan dit wel anders als we voldoende betaalbaar voedsel willen blijven produceren? Hoe?

Allerlei innovatieve teeltsystemen zijn in opkomst waarbij minder of geen bestrijdingsmiddelen worden gebruikt en minder meststoffen in het milieu komen, zoals natuur-inclusieve landbouw, strokenteelt, regeneratieve landbouw en biologische landbouw. Wat kunnen deze systemen voor ons betekenen? Welke systemen zijn biodivers én productief genoeg? En is het voedsel daarmee nog betaalbaar? Welke rol spelen producenten, supermarkten en consumenten?

### **Bronnen:**

<https://www.natureandmore.com/nl/all-about-organic/wat-betekent-bio-voor-de-biodiversiteit>

<https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksinstituten/Environmental-Research/Programmas/Biodiversiteit/Natuurherstel/Natuurinclusieve-landbouw.htm>

<https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksinstituten/plant-research/show-wpr/Landbouw-en-biodiversiteit-15-bouwstenen-voor-biodiverse-akkerbouw.htm>

<https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/Beleidsondersteunend-onderzoek/Afgeronde-projecten/Biologische-landbouw.htm>

### **Vakken:**

Biologie, aardrijkskunde

### **Aangeboden door:**

De opleiding Innovatieve Plantenteelt, hogeschool VHL Leeuwarden