



DE BOER, TELER OF TUINDER:

# Past agroforestry toe door het plaatsen van bomen en/of struiken op akkerbouw- of graslandpercelen

MAATREGEL

12

JANUARI 2025

Agroforestry brengt met haar wortels lucht in de bodem, vangt overtollige nutriënten op en haalt nutriënten uit diepere lagen. Door de wortels kan bij een regenoverschot water sneller naar diepere lagen worden gebracht en bij een vochttekort kunnen de wortels water naar boven halen. Met agroforestry stimuleer je veel ecologische voordelen en maak je je bedrijf robuuster en klimaatbestendiger.

## Inpassen in huidige bedrijfssystemen

Met agroforestry worden bomen en struiken ingepast in huidige bedrijfssystemen. Agroforestry ondersteunt bij het verduurzamen van de huidige landbouwsystemen. Een agrarische ondernemer kan agroforestry toepassen op een manier zoals dat bij zijn bedrijf het beste past.

Het doel waarmee agroforestry wordt ingezet op het boerenbedrijf hangt af van welke meerwaarde de ondernemer uit de bomen of struiken wil halen. Als de bomen en struiken worden ingezet voor ecologische doelen is verzorging en onderhoud minder belangrijk dan bij het oogsten van de vruchten van houtachtige gewassen als doel.

## Extra inkomstenbron

Als het doel is om vruchten te oogsten als extra inkomstenbron dienen de bomen en struiken als een teelt te worden gezien. Vakmanschap over onderhoud, verzorging en oogsten zijn belangrijk om de teelt te laten slagen.

Houtachtige gewassen bieden voordelen voor de bodem zoals het opvangen van nutriënten, stimuleren van bodemleven, naar boven halen van nutriënten in diepere lagen, vastleggen van CO<sub>2</sub>, opvangen van fijnstof, stimuleren bovengrondse diversiteit en het leveren van producten voor mens en dier.



## Is de maatregel haalbaar?

Effectiviteit



Toepasbaarheid



Je kunt agroforestry op verschillende manieren toepassen op je bedrijf:

- Fruitbomen en/of struiken, of notenbomen, voor de productie van een vrucht;
- Bomen voor houtproductie;
- Bomen en struiken voor biomassa;
- Struiken en hagen voor biodiversiteit;
- Voederbomen en –hagen voor gezondheid en welzijn van dieren.

## Verdienmodel

Het verdienmodel van agroforestry is afhankelijk van hoe het wordt ingezet. Bij productie van een vrucht is het altijd producthoeveelheid keer de prijs. Om hoeveel product het gaat, is afhankelijk van het aantal bomen of struiken per hectare. Dat is altijd minder dan bij volveldse productie. De kwaliteit van de vrucht bepaalt de prijs. De kwaliteit is afhankelijk van het vakmanschap van de ondernemer in kennis, tijd, aandacht, materiaal, machines, preventie en van ziekten en plagen.

## De kosten van agroforestry

De kosten van arbeid en mechanisatie zijn meestal hoger omdat de plantaantallen per hectare lager zijn dan bij volveldse teelt. De investering in mechanisatie is afhankelijk van hoeveel producten geoogst kunnen worden. Voor gezamenlijke mechanisatie en afzet loont het om regionale samenwerkingen te zoeken.

Voordat je met agroforestry begint, moet je als ondernemer eerst een plan maken welke planten en bomen in het bedrijfssysteem passen en op welke manier de aanplant wordt opgebouwd. Belangrijk hierbij is wat de grondsoort is, hoe de ontwatering is en of de afzet van de te oogsten producten op een goede manier geregeld is. De aanvangskosten hangen af van het soort planten en bomen die je gebruikt. Houd er rekening mee dat de aanvangskosten zich in de eerste jaren nog weinig of niet uitbetalen. Exacte kosten en baten zijn op dit moment nog lastig in beeld te brengen, omdat dit van veel factoren afhankelijk is.

## Meer weten?



Scan de QR-code voor uitgebreide, actuele informatie over deze maatregel.

### Tip:

Start klein, doe ervaring op en leer wat op jouw bedrijf en grondsoort goed werkt. Vraag advies waar nodig en breid het areaal uit naar wat past bij het bedrijf en de bedrijfsvoering.