

Dierenwelzijn,
maatschappijvriendelijk,
milieu

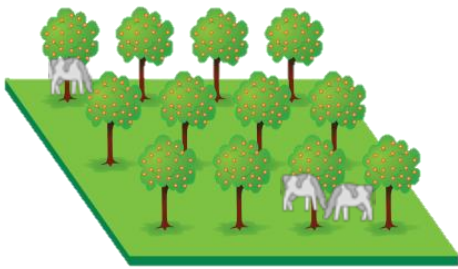


Achtergrond

Decennialang werden percelen gegroepeerd en bomen omgehakt om de teelt van landbouwgrond te vergemakkelijken. Tegenwoordig experimenteren sommige boeren met het planten van bomen/heggen binnen percelen om verschillende redenen: **om schaduw te bieden aan de dieren, om een microklimaat te creëren dat gunstig is voor de grasgroei, om de biodiversiteit te vergroten, om de productie te diversifiëren** (bijv. boomgaarden, houtsnippers als strooisel).

Algemeen principe

Agroforestry bestaat uit het planten van bomenrijen binnen een landbouwperceel. Er bestaan verschillende soorten agroforestry, afhankelijk van de behoeften van de boeren en de geografische context.

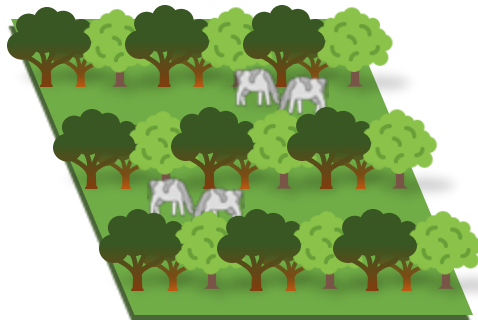


De boomgaard-grasland

Het belangrijkste doel is om een dubbel productiesysteem op te bouwen (gras en fruit). De dichtheid van fruitbomen varieert naargelang het productietype.

De boomuitlijning binnen het perceel

Op grasland of gewasteelt is het doel vooral milieugericht, d.w.z. biodiversiteit ontwikkelen, koolstof vastleggen, erosie beperken. Voor veeteeltsystemen biedt het ook schaduw en voer (browsing) tijdens perioden van droogte.



Je project bouwen

Voordat je een project ontwikkelt, moet je een aantal vragen beantwoorden en je doelstellingen definiëren:



Technische problemen

- Is het land geschikt voor bomen of boomgaarden (klimaat, bodem, helling)?
- Wat zijn de technische beperkingen voor de teelt- en oogstwerkzaamheden voor zowel bomen als grasland?
- Welk type graslandbeheer (begrazing, oogst)?



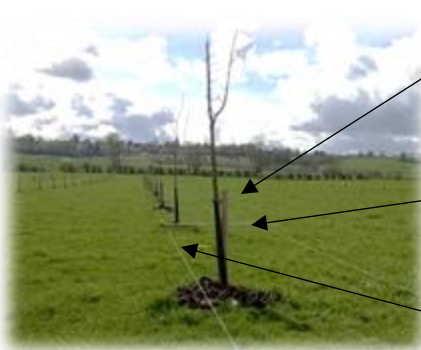
Economische en sociale kwesties

- Wat zijn de kosten voor het onderhoud van de geplante bomen en de oogst in het geval van boomgaarden?
- Welke extra arbeidskrachten zijn er nodig voor onderhoud en oogsten?
- Zijn er bestaande kanalen voor de verwaarding van producten en bijproducten (ciderproductie, biomassacentrale, houtsnippers, brandhout, enz.)?

Specifiek advies

- Vraag lokale overheden naar mogelijke subsidies voor het herplanten van heggen en bomen. In sommige landen worden de kosten voor het planten volledig gesubsidieerd.
- De ontwikkeling van deze agro-ecologische structuren kan het bedrag van de GLB-steun van de EU verhogen.

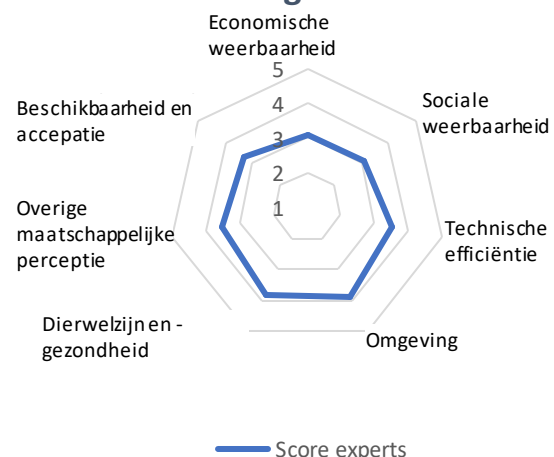
Wees voorzichtig, vooral op deze punten



1. Bevestig eerst een houten paal aan de stam van de boom
2. Bevestig een stok loodrecht op de paal
3. Leid een elektriciteitsdraad langs elk uiteinde van de paal

Dit beschermingssysteem van de nieuw geplante bomen zorgt voor een echte besparing op onderhoudstijd, omdat het mogelijk is om het gras onder de draad te maaien zonder de stokken te verwijderen.

Beoordeling van methode



Meer info:

https://www.agricology.co.uk/sites/default/files/SOLID_technical_note12_agroforestry.pdf

<https://www.agforward.eu/agroforestry-with-ruminants-in-france.html>

"Het hout dat uit boomgaarden en heggen wordt gekapt, wordt versnipperd tot houtsnippers en gebruikt als strooisel voor het vee. Gemengd met mest komt het terug aan de voet van de bomen. Het is een goed voorbeeld van circulariteit".

Bertrand Cailly, Franse proefboerderij Merval.