

# Agroforestry & de praktijk van Regeneratieve Boerderij Schevichoven

Hoe ontwikkel je een rendabele Regeneratieve Permacultuur?

Initiatiefnemers: Maarten en Eliëtte van Dam Business development: Jeroen Plesman Bedrijfsleider: Ruben Imminkhuizen Communicatie en data: Myrthe Bosboom



## Agroforestry op Schevichoven

- Op Schevichoven maken we gebruik van **Agro forestry** waarbij de efficiëntie van de landbouw gecombineerd wordt met de lagen en meerjarige gewassen van de permacultuur.
- Hiermee willen we aantonen dat je **rendabel voedsel kan produceren** met herstel van bodem en biodiversiteit.
- Door bewijs te leveren dat dát mogelijk is willen we **andere agrarisch ondernemers inspireren**.

## Concrete projecten/activiteiten

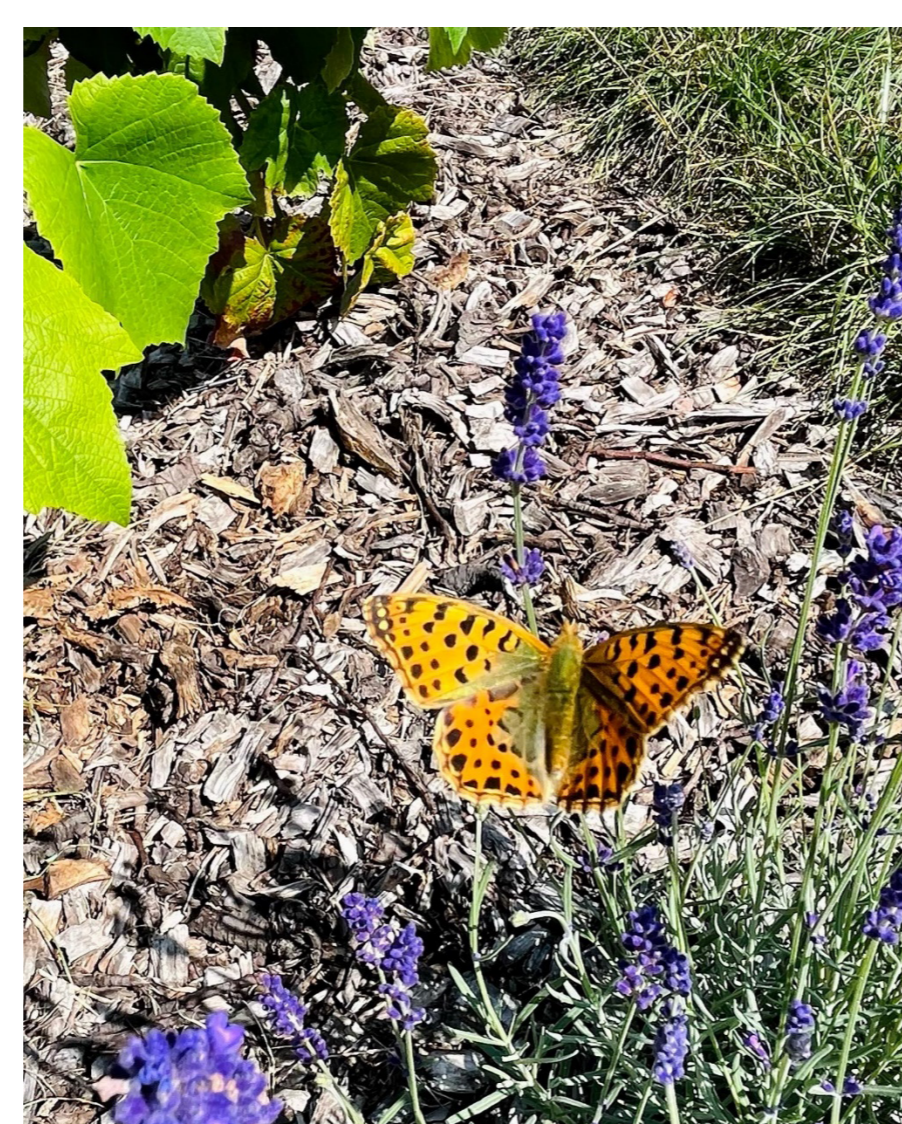
- Op Schevichoven is 6 ha regeneratieve landbouw, op basis van permacultuur, aangelegd; variërend van kruiden, groenten, bessen en noten.
- In diverse lagen zijn 40 soorten en ca 100 rassen geplant. We werken in stroken/rijen waardoor oogsten zo efficiënt mogelijk gedaan kan worden.
- Het plan is de komende jaren te groeien naar een systeem van 20 ha.
- Op diverse vlakken, waaronder bijvoorbeeld vlinders tellen en de werking van compost, ondersteunen we onderzoek.
- Wij werken samen met Fruitforlife (advies, aanleg, plantgoed), Wilder Land en Boerschappen (afzet).
- Schevichoven ligt in een cultuur- historisch en open landschap. Een mooie uitdaging voor het ontwerp, echter door de diverse mogelijkheden van het agro forestry systeem goed in te passen in de omgeving.

## Ervaringen en uitdagingen

- Een goed begin is het halve werk; zorg dat de bodem de meest optimale voorbereiding krijgt voordat je gaat planten.
- Door te werken met druppelleiding, worteldoek en houtsnippers geef je de planten de eerste jaren de beste overlevingskansen.
- Ondanks de droogte dit jaar hebben we de eerste aanplant van 2020 niet hoeven irrigeren.



Figuur 1. Overzicht Schevichoven



Figuur 2 Vlinders weten ons weer te vinden

## Ervaringen en uitdagingen (vervolg)

- Vergunningen en het krijgen van plantgoed kunnen een uitdaging worden/zijn.
- De tijd tot om tot volle productie te komen en de financiering die er nodig is om deze eerste jaren te overbruggen.



Figuur 4. Eerste Oogst zacht Fruit

## Take home messages

- Het kost tijd; dus nu starten als je de bodem voor de komende generaties productief wilt houden.
- Maak een plan van aanpak; begin klein en eenvoudig, leer en voeg complexiteit toe wanneer je daar aan toe bent.
- Betrek de gemeente, provincie en omgeving vroeg in je plannen.
- Kijk goed welke vorm van afzet bij je past en betrek potentiële afnemers bij je plannen.



Figuur 3. Ruben met de eerste oogst van de rabarber



Figuur 5. Eerste Oogst Artisjok



Schevichoven B.V.  
Middelweg 85, 3956 TL, Leersum  
Contact: Jeroen Plesman info@schevichoven.nl  
M +31 (0)6 270 946 89  
www.schevichoven.nl



Wageningen University & Research  
Edelhertweg 1, 8219PH LELYSTAD  
Contact: maureen.schoutsen@wur.nl  
T + 31 (0)320 291 640, M +31 (0)6 231 94 687  
www.wur.nl/agroforestry