



## SISTEMAS AGROFORESTALES SYLVOPASTORAL

Año de fundación	2007
Especialización	fresas, trigo, escanda, cebada, semillas de hierba, remolacha azucarera / cerdos (mangalica) / fronteras naturales
Área de la granja	54 ha
Número de empleados	1.5
Año en que empezaron las prácticas agroforestales	2018
Localización	Bélgica, West Flanders, De Haan, 51.2805181, 3.0704712
Página web	<a href="http://www.hoftermeulen.com">www.hoftermeulen.com</a>

La granja está orientada desde 2011 a una **producción de cadena corta de cerdo mangalica y fresa**. Desde 2018 se inició la **agroforestería con el fin de alimentar a los cerdos dándoles sombra y limitando el viento para las fresas**.





De 2007 a 2011, la granja fue fuertemente industrial (patatas de siembra) orientada con un alto riesgo de mala cosecha (debido a enfermedades, clima/agua, mercado, monopolio en los clientes, etc.). A partir de 2011, dieron un paso atrás y decidieron ampliar su estrategia de producción e ir directamente al consumidor final.

La esposa del terrateniente, Tessa, hizo un año de formación para convertirse en carnicera y en 2014 comenzaron una **tienda de granja con carne de cerdo mangalica complementada con otras carnes de agricultores universitarios cercanos**. Una gran atracción pública es también la producción de fresas en mayo y junio. Cuanto más se conectan con el consumidor final, más convencidos están de la existencia de un modelo agrícola sostenible de cadena corta.



- La agroforestería comenzó en el otoño de 2018 con la plantación de los primeros árboles, por lo que todavía no pueden ver ningún resultado de su proyecto (sólo están contentos de que todos los árboles hayan empezado a crecer y de que los campos estén divididos como queremos a largo plazo).
- Se prevé que los **nuevos árboles proporcionarán sombra y protección a los animales**, sin embargo en este momento es demasiado pronto para tener resultados





La aplicación de este tipo de agrosilvicultura se basa, a grandes rasgos, en las fuentes de Internet de Joel Salatin (<http://www.polyfacefarms.com/>), un innovador agricultor/investigador de los Estados Unidos que tiene lo que muchos consideran teorías "radicales" sobre la agricultura. Los resultados se evaluarán después de 5 años o más. Actualmente, el propietario de la tierra **recibe el 80% de los subsidios de los costos de la planta**.

Las habilidades importantes son la planificación, la investigación y la educación.

## DESCRIPCIÓN DE LAS TÉCNICAS USADAS DURANTE EL ESTABLECIMIENTO DE AGROFORESTERÍA

Los árboles utilizados eran los que encajaban bien con los cerdos. Estos incluyen árboles frutales, robles, castaños y castaños dulces. La mayoría de las técnicas de planificación específicas se pueden encontrar en los libros de Salatin y en línea en su sitio web. Es importante señalar, sin embargo, que como los árboles sólo fueron plantados en 2018, hay bastante tiempo antes de que los árboles estén completamente formados.



## AMENAZAS/DESAFIOS

- Algunos desafíos clave fueron la **elección del tipo de árbol correcto** (estamos en la costa donde hay viento salado).
- Mantener las calles limpias (las gallinas hacen su trabajo, pero el zorro es un problema) .
- Las sombras serán buenas para los cerdos, pero aún es un interrogante para la radiación solar para los cultivos.

Ya hay una gran cantidad de investigación si sabes dónde buscar. Es importante seguir los pasos de los que vinieron antes, ya que han aprendido muchas de las mejores y peores prácticas. Este estudio de caso fue un buen ejemplo de cómo convertir las prácticas de investigación en mejores prácticas.



## PLANES FUTUROS

El terrateniente verá cómo crecen los árboles y la tierra.

## RECOMENDACIÓN FINAL

Asegúrate de investigar sobre la agroforestería ya que está ahí fuera y sólo tienes que buscarla.

### Recomendación del granjero

"Asegúrate de plantar árboles que funcionen bien con los animales. No todas las plantas son adecuadas para todos los animales."

## PALABRAS CLAVE

Cerdos, futuro, conocimiento, investigación



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

