

WENDLAND ZIEGE

Ejemplo de buenas prácticas



Introducción

Veronika y Sören se conocieron durante sus estudios de máster en gestión de procesos y calidad en la agricultura en Berlín. Una vez terminados sus estudios, decidieron hacerse cargo de la granja del padre de Sören y convertirla en una explotación caprina con quesería. Su motivación común nace de un profundo compromiso por dar forma a una agricultura que respete por igual las necesidades de los animales, las personas y el medio ambiente. Mediante la integración de principios regenerativos en la gestión de su explotación, pretenden crear un sistema agrícola equilibrado, sostenible y socialmente responsable.

La granja

Veronika y Sören dirigen una explotación mixta diversificada con un rebaño de cabras lecheras, un pequeño grupo de ganado vacuno de razas tradicionales y producción de hortalizas y cereales. Una característica clave de su explotación es la quesería de la granja, donde transforman su propia leche de cabra en queso de alta calidad, que venden directamente a los clientes. En 2024 plantaron un sistema agroforestal de 6,5 hectáreas diseñado específicamente para la producción de árboles forrajeros con los que alimentar a sus cabras. Este nuevo sistema mejora tanto el valor ecológico como la capacidad de recuperación de su explotación, al tiempo que favorece el bienestar y la nutrición de los animales mediante fuentes de alimentación perennes cultivadas localmente.

Localización

La explotación está situada en Wendland, una región rural de Baja Sajonia conocida por la diversidad de su paisaje cultural y su valor ecológico. El terreno incluye zonas de turberas bajas con un nivel freático naturalmente alto, lo que condiciona tanto la elección de los cultivos como la gestión de la tierra. Algunas partes de la tierra cultivable están expuestas y son vulnerables a la erosión eólica, un factor que desempeñó un papel clave en el diseño de su sistema agroforestal recientemente establecido. La integración de líneas de árboles y fajas protectoras se planificó no sólo para proteger el suelo, sino también para favorecer la estabilidad ecológica a largo plazo y el bienestar de los animales de la explotación.

Objetivos de regeneración agrícola

Uno de los principales objetivos de regeneración de la explotación es mejorar la salud y el bienestar de los animales mediante la integración de la agrosilvicultura. Las cabras se benefician naturalmente de una dieta que incluye hojas y ramas de árboles, que proporcionan un alimento rico en nutrientes que puede mejorar tanto la salud general como la calidad de la leche. El sistema agroforestal recién establecido también contribuye a un microclima más confortable y resistente al ofrecer sombra y cobijo del viento y los fenómenos meteorológicos extremos. Estas medidas no sólo contribuyen al bienestar de los animales, sino que también se ajustan a objetivos más amplios de restauración del ecosistema y producción sostenible de forraje.



Mejores prácticas

Una de las principales prácticas regenerativas de la explotación se centra en la integración de sistemas agroforestales con árboles forrajeros como el sauce, el fresno y el aliso. Estas especies arbóreas se seleccionan específicamente por su multifuncionalidad: sirven como valiosa fuente de alimento, proporcionan sombra natural y actúan como cortavientos en las zonas de pastoreo. Además de sus beneficios nutricionales, algunas especies como el sauce también ofrecen propiedades medicinales: el ácido salicílico, por ejemplo, puede contribuir de forma natural a la salud de los animales. Al combinar la nutrición animal, la protección del paisaje y la resiliencia ecológica, esta práctica contribuye a un enfoque holístico y centrado en los animales.

Aspectos financieros de la aplicación de medidas regenerativas - retos afrontados

La implantación del sistema agroforestal fue financieramente viable, ya que la mayoría de los costes -incluidos los de vallado y mantenimiento- se sufragaron a través del proyecto FuLaWi. Esta iniciativa se centra en el desarrollo de métodos para utilizar las hojas forrajeras de los sistemas agroforestales con el fin de mejorar el suministro de nutrientes y reducir las emisiones de metano en los pequeños rumiantes. Más información sobre el proyecto en futterlaub.de.

Sin embargo, el proceso seguía exigiendo una importante inversión de tiempo, sobre todo en planificación, coordinación y comunicación con las autoridades locales. Los principales retos no residían en la financiación, sino en organizar la logística e integrar el nuevo sistema en la estructura agraria existente. Gran parte del trabajo fue realizado por los propios agricultores, lo que exigía flexibilidad y un compromiso a largo plazo.



Categorización, palabras clave

Cabras, agrosilvicultura, forraje arbóreo, bienestar animal, sombra, cortavientos, biodiversidad, cambio climático, burocracia, conocimientos prácticos, turberas, agricultura mixta, agricultura ecológica, motivación, sostenibilidad



Ventajas y desventajas

Ventajas	Apoya una cría adecuada a la especie y centrada en el animal.
	Promueve la biodiversidad mediante la integración de diversas especies arbóreas.
	Mejora el microclima (sombra, protección contra el viento, retención de la humedad).
Desventajas	Elevados requisitos de mantenimiento, especialmente en la fase de establecimiento.
	Obstáculos burocráticos en los procesos de planificación y aprobación.
	Incertidumbres sobre el establecimiento a largo plazo y el uso forrajero de las especies arbóreas.

Puntos de aprendizaje

La implantación del sistema agroforestal exigía nuevos conocimientos sobre la selección de especies arbóreas, estrategias de plantación específicas para cada lugar y técnicas de mantenimiento. Era esencial comprender qué especies prosperan en las condiciones locales de suelo y clima. Además, el proceso exigía grandes dotes de planificación, comunicación con las autoridades y navegación por los procedimientos administrativos. Competencias prácticas como el manejo de maquinaria y la organización de programas de cuidado a largo plazo eran igualmente importantes para el éxito del establecimiento de y su integración en la rutina de la explotación. La planificación y plantación del sistema agroforestal contó con el apoyo de empresas especializadas.

Referencias/Bibliografía

- <https://www.wendland-ziege.de/>
- <https://futterlaub.de/>

Datos de contacto de la empresa agrícola:

Phone: +49 (0) 5844 1446

Email: wendland-ziege@posteo.de





Regenerative Agricultural Practices for Environmental Rejuvenation and Sustainable Ecosystems on European Farms



Associazione
Sviluppo Rurale

enprojects



Asociace
soukromého
zemědělství ČR

www.regenerateproject.eu



Project number: 2024-1-CZ01-KA220-VET-000254669

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

