

ANTONIHOFF

Ejemplo de buenas prácticas



Introducción

Christoph Trütken, ingeniero agrónomo, y Birgit Strohmeier, economista agraria, suman más de 30 años de experiencia en agricultura ecológica. Adoptan un enfoque sostenible y centrado en los animales para el uso de la tierra, anteponiendo siempre el bienestar de sus animales.

Christoph Trütken es responsable de la ganadería en Antonihof. Su establo de diseño propio, que sigue prácticas innovadoras de bienestar animal, fue galardonado con el premio estatal de bienestar animal. El pastoreo en la granja sigue los principios de la gestión holística, con rotaciones regulares para crear humus y proteger la capa de hierba del uso excesivo, garantizando que la tierra siga siendo fértil.

Birgit Strohmeier gestiona la tienda de la granja, las cajas de suscripción, el catering y las actividades educativas. También es una apasionada de la introducción de niños y jóvenes a la agricultura ecológica a través de visitas a la granja. Juntos, aportan más de 30 años de experiencia en agricultura ecológica y se dedican a un enfoque sostenible del uso de la tierra centrado en el ganado, priorizando siempre el bienestar de sus animales.

La granja

Antonihof está especializada en ganadería lechera, cría de ganado vacuno, gallinas ponedoras y engorde de gallos. La granja alberga 45 bovinos, 310 gallinas ponedoras y cultiva 20 hectáreas de tierra cultivable. Se han plantado árboles en las zonas de pasto para dar sombra, hacer que la explotación agrícola sea más resistente a los problemas climáticos y mejorar la salud de los animales. Este enfoque agroforestal no sólo favorece el bienestar de los animales, sino que también fomenta la retención de carbono y mejora la biodiversidad, contribuyendo a la sostenibilidad medioambiental a largo plazo.

Localización

Antonihof se encuentra en el Baar, una cuenca alta situada entre la Selva Negra y el Jura de Suabia, a unos 700 metros de altitud. A causa de su emplazamiento, la granja soporta temperaturas nocturnas muy bajas, que con frecuencia persisten hasta avanzada la primavera.

Objetivos de regeneración agrícola

En Antonihof, los principales objetivos de la regeneración agrícola se centran en mejorar la salud del suelo, fomentar la biodiversidad y aumentar la resistencia de la explotación a los desafíos climáticos. El sistema holístico de gestión del pastoreo es fundamental para estos esfuerzos, con rotaciones regulares de las vacas lecheras y nodrizas para promover la formación de humus y proteger la pradera del uso excesivo. Este método mejora la infiltración y retención del agua, especialmente importante durante los periodos secos.

Además, se han plantado árboles en las zonas de pasto para dar sombra, lo que no sólo beneficia a la salud de los animales, sino que también contribuye a la captura de carbono y favorece la biodiversidad al crear diversos hábitats. Mediante la integración de prácticas agroforestales y de agricultura regenerativa, Antonihof pretende crear un sistema de explotación sostenible y resiliente que mejore tanto los aspectos ecológicos como económicos de la explotación, priorizando al mismo tiempo el bienestar de los animales.



Mejores prácticas

El objetivo principal de la gestión holística del pastoreo es promover la formación de humus mediante un pastoreo inspirado en la naturaleza que imite los ciclos naturales, permitiendo así ecosistemas resistentes y una producción agrícola sostenible. En concreto, mejora la estructura del suelo y aumenta la infiltración de agua, especialmente durante los periodos secos. La estrecha interacción entre humanos y animales fomenta el bienestar animal. En Antonihof, Christoph aplica una gestión holística del pastoreo tanto en praderas como en tierras de cultivo. Es fundamental garantizar una disponibilidad suficiente de alimento en los pastos y tener en cuenta las diferentes tasas de crecimiento a lo largo del año. Los periodos de descanso deben ajustarse en consecuencia, lo que requiere una cuidadosa observación. Las vacas lecheras rotan a diario, mientras que las nodrizas se desplazan hasta cinco veces al día.

El sistema se adapta continuamente en función de las experiencias pasadas. Para gestionarlo, se utilizan múltiples pastos, con una atención constante al mantenimiento de una alimentación adecuada en cada uno de ellos. Las tasas de crecimiento de la hierba varían, especialmente en primavera, por lo que es necesario ajustar los periodos de descanso. En mayo, el periodo de recuperación es de 21 días, ampliándose a 42 días más adelante en el año. A veces es necesaria una alimentación suplementaria si el tiempo de recuperación no es suficiente.

Aspectos financieros de la aplicación de medidas regenerativas - retos afrontados

Al principio, se pierde una cantidad significativa de alimento por el pastoreo de la manada, pero esto puede beneficiar potencialmente a la fertilidad del suelo. En el caso de las vacas nodrizas, esto es menos preocupante, ya que el alimento requiere menos energía. Sin embargo, para el ganado lechero, esto supone un reto mayor.

Además, los costes de materiales y mano de obra son considerablemente más elevados, ya que las prácticas regenerativas exigen una gestión y unos recursos más intensivos en comparación con los métodos convencionales.

Eslogan principal

"Un pastizal sin pastores es como una ciénaga sin agua"

Categorización, palabras clave

Mob Grazing; gestión holística, regeneración del suelo, humus, retención de agua, prevención de sequías



Ventajas y desventajas

Ventajas	Infiltración de agua significativamente mejor.
	Mayor acumulación de humus
	Fuerte relación humano-animal gracias a la rotación frecuente. Los animales son fáciles de manejar y se pueden trasladar sin estrés. Los controles y observaciones regulares permiten intervenir a tiempo en caso de problemas de salud
Desventajas	Menos alimento disponible, lo que se traduce en un menor rendimiento de los animales si el periodo de descanso durante el pastoreo en majada es demasiado largo.
	Mayores costes de material para vallas, abrevaderos móviles y, sobre todo, por la mayor demanda de mano de obra.

Puntos de aprendizaje

Una buena gestión holística del pastoreo requiere muchos conocimientos, observación y experiencia. Christoph hizo un curso y leyó mucha literatura sobre el tema. Sin embargo, gran parte de la bibliografía está en inglés.

Referencias/Bibliografía

- Alan Savory
- Gabe Brown
- Anita Idel: Die Kuh ist kein Klimakiller

Datos de contacto de la empresa agrícola:

Aussiedlerhöfe 6
78073 Bad Dürkheim
Tel: 07726/9295570



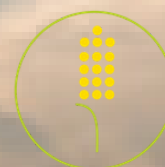


Regenerative Agricultural Practices for Environmental Rejuvenation and Sustainable Ecosystems on European Farms



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

