

FARMA BLATNIČKA

Ejemplo de buenas prácticas



Introducción

Farma Blatnička es un esfuerzo visionario por adoptar un enfoque holístico de la gestión agrícola, encabezado por Martin Smetana. Esta granja del sur de Moravia combina varias prácticas regenerativas, sostenibles o innovadoras en otros sentidos, con el objetivo de mejorar la resistencia ecológica y la biodiversidad de la región, mitigando al mismo tiempo los efectos adversos de la agricultura intensiva y el cambio climático.

La granja

Martin Smetana fundó Farma Blatnička en 2010. Su visión es revolucionar las prácticas agrícolas convencionales. La explotación tiene una superficie de 65 hectáreas, 11 de las cuales son propiedad directa de Martin Smetana. Además del modesto tamaño de la explotación, funciona con una mano de obra más reducida, normalmente de menos de cinco trabajadores, que fluctúa hasta diez ocasionalmente en función de la carga de trabajo estacional. La explotación se dedica principalmente al cultivo de productos agrícolas. La zona climática es cálida y ligeramente húmeda, mientras que el perfil del suelo es fértil y muy adecuado para las actividades agrícolas.

Localización

Farma Blatnička, debe su nombre a la cercana localidad de Blatnička, situada en Moravia, en la región de Moravia del Sur, concretamente en el distrito de Hodonín. El lugar está muy cerca de las fronteras con Eslovaquia y a unos 110 kilómetros (o una hora y media en coche) de la sede de Moravia, la ciudad de Brno. De hecho, la granja se encuentra en las estribaciones de los Cárpatos Blancos, la cadena montañosa situada en la frontera entre la República Checa y Eslovaquia.

Aunque el suelo siempre ha sido muy productivo, la zona siempre ha sufrido una fuerte erosión hídrica y eólica y vientos desecantes, así como una agricultura intensiva.

Objetivos de regeneración agrícola

De hecho, estas propiedades de la zona han llevado a Martin Smetana a las ideas subyacentes que iniciaron el proyecto: la intensa agricultura presente en la zona ha provocado una baja diversidad y un desequilibrio ecológico, que Martin Smetana quiere compensar y contrarrestar. Como licenciado en botánica, zoología y ecología, ha visto el potencial del suelo y su necesidad de reequilibrio tras años de uso intensivo.

La premisa básica de la granja es dividir la tierra en pequeñas parcelas de hasta 10 hectáreas cada una, pero normalmente más pequeñas. Cada parcela se dedica a un cultivo distinto, lo que aumenta enormemente la biodiversidad. Los puntos clave son la implantación de franjas de infiltración, callejones arbolados, fomento de la biodiversidad, medidas de control de la erosión y estrategias de gestión del microclima.



Mejores prácticas

Las parcelas alternan tierras de cultivo, huertos paisajísticos poco exigentes, avenidas de perales complementadas con bosquecillos de cornejos, sauces y espinos, franjas de hierba con diversos tipos de plantas y campos en barbecho. El principio es sencillo: al liberar el suelo de la carga de los monocultivos, se vuelve más rico en nutrientes, atrae a una gama más amplia de animales e insectos, mejora la salud y la calidad del suelo y aumenta la estabilidad y la biodiversidad de la zona. Esto también hace que el suelo sea menos propenso a la erosión y facilita su adaptación a los cambios climáticos, incluidas las lluvias torrenciales repentinas y las sequías.

Los resultados de este planteamiento son hoy muy positivos. El territorio de Farma Blatnička se ha convertido en un paisaje ecológicamente estable y rico en biodiversidad, resistente a las fluctuaciones climáticas.

Aparte de eso, desde la adaptación de estas medidas, la granja ha visto regresar varias especies animales ausentes de la zona durante mucho tiempo, como el halcón de patas rojas, el avefría septentrional, varios tipos de mariposas o incluso lombrices de tierra, que sorprendentemente también estaban ausentes a causa de la agricultura intensiva. La granja también suele poner en marcha proyectos de apoyo y protección de estos animales que regresan.





Aspectos financieros de la aplicación de medidas regenerativas - retos afrontados

El aspecto actual de la explotación sería difícil de imaginar sin la visión y los conocimientos de Martin Smetana, que aprovechó sus estudios. Aparte de eso, una transformación tan fuerte del perfil de la zona es naturalmente exigente desde el punto de vista financiero. La ejecución del proyecto de la granja se financió mediante una combinación de recursos propios, donaciones, brigadas de voluntarios y subvenciones, principalmente del Programa de Restauración de las Funciones del Paisaje Natural del Ministerio de Medio Ambiente. En la gestión de la innovación fue clave la implicación de los agricultores del entorno y el uso de subvenciones agrarias para la cofinanciación. El objetivo para el futuro es seguir manteniendo y ampliando un paisaje ecológicamente estable y rico en biodiversidad. Está previsto ampliar los huertos de producción ecológica y las franjas de césped, seguir plantando avenidas y arbustos y mejorar las infraestructuras de apoyo a la agricultura ecológica. Una intención importante es también aumentar la cooperación con los agricultores de los alrededores y otras partes interesadas.

Categorización, palabras clave

Este estudio de caso describe ejemplos de aplicación de la biodiversidad y diversificación de cultivos.

Biodiversidad, diversificación de cultivos, estabilidad ecológica, salud del suelo, resistencia al cambio climático, gestión del microclima, policultivo, reequilibrio, franjas de infiltración, callejones arbolados.



Ventajas e inconvenientes de la aplicación de la biodiversidad y la diversificación de cultivos

Ventajas	Mayor estabilidad ecológica, alta biodiversidad.
	Gran resistencia al cambio climático y a los fenómenos meteorológicos repentinos.
	Buena salud del suelo y reducción de la erosión.
Desventajas	Requiere un mayor mantenimiento que los cultivos convencionales.
	Dependencia de la cooperación de los agricultores locales de las zonas circundantes.
	La aplicabilidad depende totalmente de las condiciones regionales específicas.

Puntos de aprendizaje

Conocimientos	Requiere conocimientos más profundos de botánica y ecología.
	Requiere conocimientos sobre cómo equilibrar diversos tipos de plantas y cultivos para lograr un balance positivo entre ellos.
	Requiere un buen conocimiento de la zona específica y de las propiedades del suelo, ya que el proyecto requiere mucho paisajismo.
Habilidades	Ser capaz de cultivar una amplia gama de cultivos.
	Ser capaz de cooperar eficazmente con los agricultores vecinos, cuya cooperación define el índice de éxito del proyecto.
	Reconocer los tipos y estatus de protección de los distintos animales, que pueden trasladarse a una explotación en plena transformación de la biodiversidad.

Referencias/Bibliografía

- <https://www.farmablatnicka.eu/en/>
- <https://www.farmablatnicka.eu/cs/>
- <https://www.farmablatnicka.eu/cs/novinky/>
- https://www.facebook.com/FarmaBlatnicka/?locale=cs_CZ

Datos de contacto de la empresa agrícola

Página web

Farma Blatnička – Blatnička, 696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem

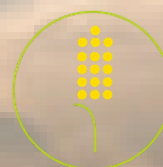


Regenerative Agricultural Practices for Environmental Rejuvenation and Sustainable Ecosystems on European Farms



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

