

FARMA BASAŘOVI

Ejemplo de buenas prácticas



Introducción

Farma Basařovi se encuentra en Prosečné, en la región de Hradec Králové, en el noreste de Bohemia, enclavada bajo la cordillera de Krkonoše. Se trata de una explotación familiar gestionada por la familia Basařovi, concretamente por ocho miembros de la familia que supervisan activamente diversas actividades agrícolas. Es una granja multifuncional, que también integra un exitoso negocio de agroturismo desde 2016, acogiendo a unos 2000 huéspedes cada año, aprovechando los pintorescos paisajes que rodean la granja, que atraen a muchos visitantes. Aunque la granja tiene un enorme éxito turístico, no han desviado el negocio agrícola, sino que el aumento de los ingresos del turismo puede ayudar a apoyar diversas prácticas regenerativas o sostenibles, que de otro modo podrían no haber sido económicamente viables. El Sr. Basař se ha visto motivado a aplicar este conjunto de prácticas basándose en el perfil del suelo y el clima de la explotación.

La granja

La familia Basařovi gestiona la explotación desde 1993. En el pasado, las generaciones anteriores de la familia se habían dedicado a la agricultura durante mucho tiempo, pero el régimen comunista acabó con ella en 1953, cuando se prohibió la agricultura privada y se confiscaron sus propiedades, que pasaron a ser propiedad del Estado. La familia empezó a cultivar de nuevo en 1993 con sólo 23 hectáreas de tierra y 16 vacas, pero la explotación creció rápidamente. En 2005 vendieron todo su rebaño de vacas lecheras y compraron un nuevo rebaño de vacas de carne, en su mayoría de raza Aberdeen Angus. Después, en 2006, empezaron a planificar la construcción de una planta de biogás, que se terminó y puso en marcha dos años más tarde, en 2008.

Localización

La granja está situada en Prosečné, en la región de Hradec Králové, al noreste de Bohemia, cerca de la frontera con Polonia. Pero lo más importante es que se encuentra justo debajo de la cordillera de Krkonoše, uno de los destinos más populares de Bohemia entre los turistas que buscan una escapada a las montañas y la naturaleza. La granja aprovecha plenamente su ubicación, ofreciendo alojamiento a los turistas que viajan por la naturaleza de la región de Krkonoše. Su cercanía al Parque Nacional de Krkonoše, donde se encuentra el pico más alto de la República Checa –Sněžka, de 1603 metros de altura–, por ejemplo, les permite contar con un tráfico constante de turistas. Pero, al mismo tiempo, significa que la proximidad de la cordillera afecta y altera drásticamente los patrones climáticos y el perfil del suelo.



Aunque Prosečné se encuentra muy al noreste, cerca de la frontera polaca, su ubicación sigue siendo muy accesible: por ejemplo, a sólo dos horas de la capital – Praga (130 km), conectada en su mayor parte por autopista, o a 3 horas del centro de Moravia – Brno (245 km). Para los viajeros en avión, la mejor opción es elegir como destino el aeropuerto Letiště Václava Havla de Praga y tomar la autopista D10 en dirección a Hradec Králové.



Objetivos de regeneración agrícola

Aparte del negocio turístico, lo más importante de la explotación es la cría de ganado y la producción de carne. La familia puede procesar ella misma la carne. Debido a la alta calidad de la raza Aberdeen Angus y a las prácticas meticulosas y honestas de procesamiento de la carne, la demanda de la carne de vacuno de Basařovi se ha disparado rápidamente, con interés tanto desde lejos como a nivel local. Para satisfacer esta demanda, la familia ha ampliado considerablemente la capacidad de sus establos y ha encontrado nuevas posibilidades de vender sus productos: al principio, la carne se vendía directamente en la granja; después, las ventas se ampliaron a una tienda electrónica en línea y, por último, la familia ha adquirido un conjunto de modernas máquinas expendedoras, vendiendo los productos cárnicos en una tienda de autoservicio situada en la cercana ciudad de Vrchlabí.

Gracias al uso de la planta de biomasa, se puede recuperar energía del estiércol de vaca. La planta de biomasa puede alimentarse con todo tipo de materia orgánica para producir biogás, que puede transformarse en energía eléctrica. Además de electricidad, la planta también produce digestato como biproducto, que puede utilizarse como fertilizante. El abono se utiliza posteriormente en la producción de cultivos de la propia granja. Esto significa que la granja puede reducir enormemente la amplitud del ciclo de producción y ser altamente autosuficiente: la carne se produce localmente y satisface una parte importante de la demanda local; el estiércol animal se utiliza para convertirlo en energía para el funcionamiento de la granja y el digestato para fertilizar los cultivos y lasty una parte de las cosechas también se utiliza para alimentar a los animales, además de abastecer la demanda local.



Mejores prácticas

Debido a las condiciones meteorológicas típicas de las estribaciones de las montañas (precipitaciones elevadas y fuertes vientos), el suelo de la explotación es propenso a una gran erosión y tiene, por naturaleza, escasas propiedades de retención de agua. Esto significaba que las lluvias más intensas podrían provocar a menudo la inundación de los campos y la muerte de los cultivos, a menudo arrastrándolos y a veces incluso inundando la infraestructura de la granja. Para luchar contra los elementos, el Sr. Basaň decidió emplear nuevas estrategias que ayudan al suelo a regenerarse mejor y a mejorar su salud, lo que conduce a una mejor retención del agua. Descubrió que, concretamente, la siembra directa es muy eficaz para mejorar la salud del suelo. En lugar del laboreo convencional, los cultivos se siembran mediante la técnica de siembra directa, cubiertos por ocho especies de cultivos de cobertura, que suelen ser diversas leguminosas y avena.

Aspectos financieros de la aplicación de medidas regenerativas - retos afrontados

Para ver los efectos positivos de la siembra directa y el cultivo de cobertura, se necesitaron dos años de práctica con rendimientos reducidos; sin embargo, tras este periodo, no sólo se han estabilizado los rendimientos a los niveles esperados, sino que se ha presentado una ocasión para comprobar los beneficios de la propiedad mejorada de retención de agua del suelo: en septiembre de 2024, unas lluvias inusualmente intensas que duraron días consecutivos y provocaron inundaciones azotaron la región. Mientras que en el pasado lluvias mucho más ligeras habrían inundado completamente los campos, tras dos años de prácticas agrícolas regenerativas, los campos fueron capaces de absorber completamente el agua, dejando asombrados a la familia Basaň y a sus vecinos.



Categorización, palabras clave

Este estudio de caso es un ejemplo de agricultura sin laboreo y cultivo de cobertura.

Siembra directa, cultivos de cobertura, salud del suelo, retención de agua, erosión del suelo, precipitaciones elevadas, nutrientes del suelo, ganadería, procesamiento de carne, planta de biogás



Ventajas y desventajas de la siembra directa y el de cobertura

Ventajas	Suelo más saludable, cantidad de nutrientes en el suelo.
	Mayores propiedades de retención de agua.
	Reducción de la erosión del suelo.
Desventajas	Periodo de espera antes de que se produzcan los efectos positivos.
	Posible periodo de menor rendimiento de los campos.
	Necesidad de adoptar diferentes técnicas o equipos adecuados para la siembra directa.

Puntos de aprendizaje

Conocimientos	Conocimiento de las prácticas regenerativas existentes y su adecuación a situaciones específicas.
	Conocimiento de cómo realizar con éxito el no laboreo y el cultivo de cobertura, y qué cultivos específicos son adecuados como cultivos de cobertura.
	Para instalar una planta de biogás es necesario un largo periodo de espera hasta la aprobación del gobierno, así como conocimientos específicos de las aplicaciones necesarias.
Habilidades	Utilizar eficazmente los cultivos de cobertura.
	Aprender a depender menos del suministro externo, ya que la explotación puede producir muchos recursos para su propio funcionamiento.
	Utilizar eficazmente los productos de una infraestructura adicional, como una planta de biogás: alimentar la granja con electricidad y dar un uso a los biproductos, como el digestato para abono.

Referencias/Bibliografía

- <https://www.farmabasarovi.cz/onas.php>
- <https://www.farmabasarovi.cz/aktuality.php>
- <https://www.asz.cz/clanek/10182/farma-basarovi-vitez-souteze-farma-roku-2022/>
- <https://www.agropress.cz/soutez-farma-roku-vyhrala-farma-basarovi-z-prosecne-na-trutnovsku/>
- <https://www.cysnews.cz/ostatni/jubilejni-20-titul-farma-roku-putuje-do-podkrkonosi/>
- <https://www.facebook.com/share/p/1FqJfTsgbH/>

Datos de contacto de la empresa agrícola:

Website

Farma Basařovi s.r.o.

Prosečné 53, 543 73 Prosečné, Czech Republic

+420 777 053 505



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

