



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

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4



Introducción

Sistemas integrados de producción agropecuaria.

En muchos sistemas mixtos, los residuos de un elemento sirven como recurso en otro: el estiércol producido por el ganado se utiliza para aumentar la producción de los cultivos, y los cultivos forrajeros, los residuos de cultivos y los subproductos se dan de comer a los animales. Los sistemas agropecuarios integrados han sido un pilar de la agricultura durante cientos de años. En todo el mundo, los sistemas de agricultura mixta se utilizan en aproximadamente la mitad de la superficie agrícola total. La combinación de cultivos y ganado alimenta a gran parte de la población mundial y permite a los agricultores generar ingresos a partir de

El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.



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

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4

diferentes zonas agroecológicas. En Polonia, estos sistemas representaban antaño el 37% de las explotaciones y cerca del 29% de la superficie agrícola.

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4

Descripción

Descripción general del CASO PRÁCTICO con información relativa a las cuestiones ya mencionadas en la sección 3 de este documento.

Antecedentes, tipos e información básica.

Buenas prácticas

Un ejemplo de sistema agrario en el que la cría de animales y el cultivo se realizan de forma coordinada es la **granja ecológica "Pod Kasztanem"**.

Beata y Robert Janowski dirigen una explotación lechera ecológica especializada en la cría de ganado lechero y la transformación de la leche.

..." Nuestra explotación se gestiona de generación en generación. Las vacas pastan de primavera a otoño en prados, gestionados de forma ecológica, sin abonos químicos (sólo estiércol). En invierno, las vacas se alimentan con heno, paja y paja de nuestros campos ecológicos, que cosechan ellas mismas. Nuestras vacas ven el sol, corren por los prados, comen sano y nos dan la mejor leche, ¡la más sana! '..."

La historia de la granja comenzó con dos personas y una vaca. En 1944, el bisabuelo Michal y la bisabuela Helena y sus tres hijos partieron a pie desde el pueblo de Kowala (condado de Puławy). Les acompañaba una vaca roja llamada "Malina", la anfitriona. Durante la Primera Guerra Mundial, un ciudadano alemán plantó un castaño en la parcela donde se habían asentado sus bisabuelos, de ahí el nombre.





INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4

Objetivo principal de la institución que realiza el estudio de caso y principales logros.

Información útil para recordar, información práctica, enlaces a otros CSs.....



Fig.Fuente:
<https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>

Ventajas y retos

Variedad:

- Leche sin pasteurizar,
- Quesos con hierbas,
- Nata, mantequilla, suero de leche, cuajada, suero de leche,
- Queso de cuajo ahumado,
- Cuajada ahumada,
- Queso ricotta, siara, queso curado, queso para ensaladas.

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4



Foto: <https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>

PREMIOS/CERTIFICADOS

- Mejor Sabor de Lublin 2016 para el queso de cuajo con cebolla, mantequilla y leche sin pasteurizar
- Mejor Sabor de Lublin 2016 para el queso de cuajo con cebolla, mantequilla y leche sin pasteurizar
- "Agricultor del año 2019" del distrito de Łęczna
- 1er puesto en el concurso "EcoLubelskie 2020"
- Curso de elaboración de queso de nivel I
- Curso de elaboración de queso de nivel II



Foto: <https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>



INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4

... "¿El secreto del increíble sabor de la leche de nuestra granja?

Orgánica, cosechada en nuestros campos y prados FODDER para las vacas"....

Datos Principales

Presupuesto, fechas principales (inversión, inicio de la producción, periodo de obtención de fondos, etc.), ubicación, nombre y número del módulo, datos de contacto cuando sea posible, institución

- La explotación ha pasado de generación en generación. Actualmente, la dirigen Beata y Robert Janowski. La historia de la granja comenzó con dos personas y una vaca. En 1944, el bisabuelo Michal, la bisabuela Helena y sus tres hijos emprendieron un viaje a pie desde el pueblo de Kowala (distrito de Puławy). Les acompañaba una vaca roja llamada "Malina" -la anfitriona.
- En la granja, las vacas pastan de primavera a otoño en prados gestionados ecológicamente sin abonos químicos (sólo estiércol). En invierno, las vacas se alimentan con forraje, heno y paja recogidos por ellas mismas en los campos ecológicos de la explotación.
- Explotación especializada en la producción lechera. La materia prima (leche) se transforma en queso, mantequilla, nata, etc. Todos los productos tienen **certificación ecológica**.

Más

Información

..... a completar con links cuando sea posible

<https://ekologiczne-gospodarstwo-robert-janowski.business.site/>

<https://mleczniepodkasztanem.pl/materialy-o-nas/>

https://www.facebook.com/gospodarstwomlecznepodkasztanem/events/?ref=page_internal

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4

- Obtuvieron la certificación como granja en 2014, crearon su propia empresa en 2016 y obtuvieron la certificación ecológica para la transformación.
- La explotación y la planta de transformación están bajo el estricto control de la Oficina Veterinaria del Distrito de Łęczna.
- Horario comercial - abierto las 24 horas del día, 21-070 Ludwinów, Ludwinów 68.



Foto: <https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>



Foto: <https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>

https://nicelocal.pl/lublin-voivodeship/shops/gospodarstwo_mleczne_pod_kasztanem_beaty_i_roberta_janowskich/

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS Y GANADERÍA (SISTEMAS INTEGRADOS DE CULTIVOS Y GANADERÍA)

CORRESPONDE
AL MÓDULO 4



Foto: <https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>



Foto: <https://mleczniepodkasztanem.pl/historia/>



ANEXO - ESTRUCTURA DEL CONTENIDO DEL MÓDULO PARA PREPARAR LAS DIAPOSITIVAS

Nombre del Módulo Nombre del Socio: País:
--

El nombre del módulo	
Grupo destinatario implicado	
Información actual sobre el tema	
Principios del módulo específico	
Términos básicos/medidas del módulo/tema	
Material de formación (tareas, casos prácticos, ejercicios)	
Breve descripción de los materiales	
Enlace de los recursos en línea (películas o vídeos)	
Imágenes específicas (para apoyar el propósito de los recursos)	
Duración	
Materiales	
Número de alumnos/representantes	
Trabajo individual o en grupo	
Guía detallada	