

LA SOSTENIBILIDAD Y BIENESTAR ANIMAL NO ESTÁN REÑIDOS CON LA PRODUCTIVIDAD. UN EJEMPLO DE SUECIA.

Anders Gunnarsson es el propietario de Halla Gården, una granja de 550 hectáreas de tierra de cultivo y una producción porcina de 6.000 plazas de cebo, situada en Edsvära, cerca de Göteborg. Anders es la quinta generación de la familia Gunnarsson al frente de Halla Gården. Entre otros premios y reconocimientos, en 2021 Anders obtuvo el premio nacional sueco a la mejor instalación agropecuaria por su concepto basado en la sostenibilidad, autosuficiencia y bienestar animal, manteniendo al mismo tiempo la productividad con animales que crecen sanos y rápido, reduciendo su impacto ambiental.



El propietario de Halla Gården, Anders Gunnarsson

Anders Gunnarsson innovó prestando atención a las nuevas tendencias del mercado

Precisamente en el momento en el que Anders relevó a sus padres al frente de la granja familiar, hace 10 años, el debate sobre el bienestar animal se intensificaba en Suecia. Anders inició entonces una transformación en el concepto de su producción porcina, centrada en adaptarse y satisfacer las necesidades de los consumidores más exigentes. Por ejemplo, introdujo un pequeño grupo de animales de la raza tradicional escandinava Linderød, cuya carne podía vender a un mejor precio, y en la nave principal de 2.500 plazas estableció una nutrición basada en la colza, obteniendo una carne rica en grasas no saturadas, que constituye también un interesante nicho de mercado.

Paralelamente Anders cambió el sistema de cultivo de las tierras, pasando de una sola rotación de cereales, a combinar 7 cultivos diferentes en rotación, y actualmente produce en sus campos todo el alimento necesario para sus animales, exceptuando las premezclas de vitaminas y minerales.

También invirtió en construir una planta de biogás que le hace autosuficiente en electricidad, y cubre un 80% de su consumo de calor. La electricidad sobrante la vende a la red, y usando el digestato como fertilizante en sus campos, ha conseguido reducir su consumo de fertilizantes minerales en un 80%.

-Esta transformación supuso un salto al vacío para un granjero tradicional como yo – afirma Anders – y ha requerido de inversiones en equipos y maquinaria, pero la necesidad de medicar a los animales también se ha reducido significativamente.

El concepto Agrifarm para ampliar la explotación porcina en Halla Gården

El cambio en la forma de cultivar la tierra requería de más digestato, por lo que Anders decidió aumentar la capacidad de su granja, construyendo una nave nueva.

-Cuando decidí construir la nueva nave, tenía claro que debía tener patios exteriores para los animales.

La empresa danesa Agrifarm ofrecía el concepto que Anders estaba buscando: combinar corrales grandes con patios exteriores, ventilación natural y un sistema de depuración del aire. Además, Agrifarm ha instalado diversos sistemas en la nueva nave: vaciado automático de las fosas de purines y climatización híbrida que permite mantener una temperatura interior óptima, reduciendo el consumo energético.



Imagen de la nueva nave construida por Agrifarm en Halla Gården

La construcción empezó en 2019 y la nueva nave, con una capacidad de 3.500 plazas divididas en 8 secciones, lleva 2 años en funcionamiento, y produce 14.800 cerdos al año. Anders entra los lechones con 30 kgs y se envían al matadero con 110-115 kgs.

La ganancia diaria de peso es de 950-970 gramos y la mortalidad del 1,6%, la misma que sus cerdos alimentados con colza, que son criados de manera intensiva tradicional.

Durante las semanas que los cerdos pastan en el exterior, el consumo de pienso cae un 10%.



Anders Gunnarson junto a un grupo de cerdos pastando en el exterior de Halla Gården

-El sistema de refrigeración en el interior hace que la temperatura dentro sea unos 4-6 grados inferior a la exterior, por lo que los cerdos entran cuando la temperatura exterior supera los 15-20 grados. En cambio, les encanta la nieve y las temperaturas bajo cero. Por eso, los animales deben poder escoger si quieren estar dentro o fuera - añade.

Cada sección de 440 cerdos tiene acceso a 2.500 m² de pasto, divididos en 4 áreas más pequeñas que van rotando regularmente para resembrar las que se desocupan. Los cerdos pasan aproximadamente unas 8 horas al día en la zona exterior, y cuando hace calor acostumbran a salir al exterior al atardecer.



Imagen del sistema de rotación de las áreas exteriores de pasto en Halla Gården

Anders ha instalado tolvas para alimentación húmeda de precisión con limpieza automática de los dosificadores, y un sistema de clasificación de animales según peso de la empresa danesa Domino.

Los cerdos se llevan al matadero de la empresa HK Scan y su carne se comercializa como carne de cerdo sostenible, por lo que Anders recibe un suplemento al precio por varios conceptos. La huella de carbono de un cerdo sostenible es de 2,3 kg de CO₂, comparado con los 3,6 Kgs. de cerdos normales.

-La huella de carbono de mis cerdos sostenibles es más baja que la producción avícola en Suecia o que el salmón noruego – explica Anders, quien ha participado en la definición del concepto de ganadería sostenible a nivel nacional en Suecia.

En Halla Gården **Agrifarm** ha tenido la ocasión de implementar su concepto de granja, incorporando la mayoría de sus tecnologías y sistemas:

- Diseño eficiente, con corrales grandes y un alto grado de automatización
- Techos altos para facilitar la circulación del aire y la ventilación natural
- Pasillos amplios para un adecuado manejo y movimiento de los animales
- Ventilación híbrida y climatización basada en el aprovechamiento del calor en las fosas
- Aspiración del aire en el interior de la nave y su purificación mediante el sistema **Agri-AirClean**
- Vaciado de fosas automático mediante el sistema **Agri-Manure**

Para conocer mejor el concepto **Agrifarm** de granjas sostenibles visite su web: www.agrifarm.dk