

Producción de porcino ecológico en Noruega



En Noruega, no muy lejos del límite del Círculo Polar Ártico, se encuentra la granja Lysklæt, una ganadería de porcino ecológico, que además comercializa una parte de sus productos. La explotación se completa con vacuno de carne y hortalizas.



D. Petrucci
Doctor en Ciencias Ambientales

La granja Lysklæt se encuentra en el municipio de Melhus, a 16 km al sur de Trondheim (tercera ciudad de Noruega con 170.000 habitantes) en la fylke o provincia de Sør-Trøndag, al borde del fiordo de Trondheim.

Las condiciones meteorológicas en esta zona de Noruega (así como en toda la costa del país) están influenciadas por la Corriente del Golfo, que produce inviernos menos fríos y veranos más lluviosos, comparado con la zona interior que presenta el típico clima continental. Las temperaturas mínimas medias mensuales en Melhus (2010) oscilan entre -6°C y 12°C , y las máximas, entre -2°C y 18°C , con extremos de $-23,1^{\circ}\text{C}$ y $27,6^{\circ}\text{C}$. No hay mucha diferencia en el número de días de precipitación al mes entre invierno y verano (9-14 días/mes en 2010, sin periodos particularmente secos). En general, la nieve cubre el terreno desde principios de noviembre hasta finales de marzo. Como la tierra sigue congelada du-

rante algunas semanas más, no se pueden empezar las labores de la tierra hasta principios de mayo. Las cosechas tienen lugar durante todo el verano hasta el mes de agosto. Las vacas y ovejas salen a pastar al campo desde mediados de mayo hasta el final de septiembre.

Granjas ecológicas en Noruega

A pesar del pequeño número de explotaciones ecológicas en Noruega, hay que subrayar el continuo aumento durante la última década del territorio agrícola dedicado a esta producción. Así, el porcentaje de superficie ocupada por explotaciones orgánicas en Noruega ha pasado del 1,9% en 2001, al 4,7% en 2010. La mayoría de explotaciones ecológicas se dedican a avicultura y ovino (153.319 y 48.941 animales en 2010, respectivamente). En lo que atañe a la producción nacional de porcino ecológico, se ha pasado de 208 cabezas en 2001 a 2.460 en 2010, aunque hay mucha diferencia entre provincias: en la mitad de

los 18 fylke en los que esté dividida Noruega no existe producción de este tipo; en Sør-Trøndag, Lysklæt es la única productora, abarcando el 2,3% de la producción nacional total.

Historia de Lysklæt

La historia de Lysklæt es muy antigua. Los primeros testimonios del uso agrícola de esta finca se remontan a los siglos XIII/XIV. En 1725, la propiedad pasó a la familia Lysklæt (que significa “cumbre de la colina” en noruego) y ya en el siglo XIX, una descendiente de esta familia se casó un miembro de la familia Granøien. El actual propietario, Ole Johan Granøien, pertenece a la décima generación de esta familia que sigue trabajando la misma tierra que sus antepasados.

Hasta la Segunda Guerra Mundial, los productos de la granja eran para autoconsumo y a partir de los años 50, se formó una pequeña empresa para la producción de leche y carne de vacuno. En 2001, la producción de carne de vacuno pasó a ecológica; hoy en día, el conjunto de la explotación es completamente orgánico.

Ole Johan Granøien dirige la empresa dedicada al porcino desde 2006 con la ayuda de su padre, que todavía se ocupa de la parte de vacuno. Desde hace cuatro años la granja está inscrita en la organización internacional WWOOF, a través de la cual acoge cada año a voluntarios de todo el mundo que ayudan (por periodos variables de unas semanas a unos meses) en las tareas diarias del campo y en otros trabajos de mantenimiento de la propiedad.

Las mayores dificultades en los cultivos de esta explotación surgen sobre todo de la dispersión de las parcelas, con presencia de bosques, numerosos arroyos y fuertes pendientes. La presencia de los cerdos cumple con una doble función: fertilización y escarda, lo que favorece a su vez el éxito del huerto. Los cerdos van rotando por las distintas parcelas que se destinarán posteriormente a hortalizas, que disfrutarán de una tierra fértil y privada de malas hierbas.

Método de cría

Lysklæt se extiende en un área de 200 ha, de las cuales 10 ha son de uso agrícola y 8 ha para pasto. En la actualidad, la producción principal es la de carne de cerdo, que se completa con la de vacuno de



Cerda Híbrida Hampshire de tres años.



Ole Johan Granøien.

carne (14 vacas más terneros) y hortalizas (patata, col, lechuga, etc.).

La producción de carne de cerdo empezó en 2007 con 8 animales; sin embargo, ya al año siguiente, debido a una demanda específica por parte de un cliente, se engordaron algunas decenas de individuos. El desarrollo continuó en los años siguientes, hasta alcanzar los 160 cerdos que representan la producción actual.

El precio de venta de los animales varía mucho, ya que una parte del ganado es adquirido por restaurantes, y otra, se vende directamente a clientes o en los mercadillos, con un mejor rendimiento económico; el precio prome- >>



1. A la izquierda se puede apreciar la zona ocupada por los cerdos; a la derecha, la zona de pasto para las vacas. 2 Casetas de maternidad: las cerdas no pueden pasar de una caseta a otra mientras que los lechones sí. 3 Alojamiento para cebadero. 4 Ovejas y corderos en el pasto.

dio por la venta de un cerdo de 100 kg es de alrededor de 80 coronas noruegas/kg canal (10,25 euros/kg canal).

La mayoría de los cerdos son de raza Landrace y Yorkshire, con algunos ejemplares de raza Hampshire. En los próximos años se quiere apostar por esta última raza para aportar una mayor diversidad genética, y porque su estructura de canal, más proporcionada, es más apreciada.

Los cerdos viven al aire libre en parcelas con vallas electrificadas a lo largo del año. A pesar de la proximidad del bosque a los límites de los recintos, no hay pérdidas por depredadores (zorros, lobos y osos). De todas maneras, en invierno, aunque las cercas estén tapadas por la nieve, no hay riesgo de que los animales se escapen porque no se alejan de la comida, ni de los refugios de las casetas. Lo que sí es un problema es la congelación de las cañerías, que obliga a subir todos los días a llevar agua suficiente para todos los animales.

Para afrontar las bajas temperaturas invernales se utilizan casetas y hangares aislados con cama de paja: la cantidad total de paja que se necesita anualmente es de 15 toneladas y el precio de una paca de 150 kg (proveniente de un vecino de la cer-

caña) es alrededor de 200 NOK (0,17 euros/kg).

El número de cerdos engordados cada año es de unos 160. Las cerdas paren dos veces al año entre 12 y 13 lechones por parto, de los que se destetan 10-11. No hay diferencias de mortalidad a lo largo del año, y de hecho, las temperaturas invernales no afectan los recién nacidos. Con dos semanas se castran los machos y el destete se produce a los 42 días. El periodo de engorde dura 6/7 meses hasta que los animales alcanzan los 100 kg.

La alimentación de los cerdos se lleva a cabo principalmente mediante piensos ecológicos a base de cebada (el precio es de 0,61 euros/kg). Para reducir el coste de alimentación se tiende a utilizar lo más posible otras alternativas como pan procedente de una panadería ecológica de Trondheim y vegetales ecológicos (sobras de las tiendas de la provincia).

Aprovechamiento del bosque

Como la granja se encuentra junto al bosque, para ampliar la zona para el ganado, se rotura alrededor de la propiedad. Con los troncos más grandes se hacen tablas y vigas para el mantenimiento de las casas y



Huerto con cercado electrificado.



Cerda amamantando a los lechones.

los establos. Las ramas más pequeñas se cortan en trozos y se vende como leña para calefacción, así que, desde un punto de vista ecológico, no se desperdicia nada de la vegetación cortada. De hecho, en Noruega hay una gran abundancia de bosques, dada la tendencia general de la población a abandonar las zonas rurales, que pronto vuelven a cubrirse de vegetación arbórea.

En la finca, como la calefacción se lleva a cabo mediante estufas de leña y todas las construcciones son de madera, se da muchísima importancia a los sistemas de alarma contra el fuego: en cada habitación de las distintas viviendas y cuadras hay un sistema de detección de humo que, por supuesto, deben apagarse cada vez que se utilizan vehículos o maquinaria a motor (coches, tractores o motosierra). ■

SPACE
2011

Planeta ganadería
Del 13 al 16 de septiembre - Rennes - Francia

25ª EDICIÓN

EL SALÓN INTERNACIONAL DE LA GANADERÍA
Tel. : +33 223 48 28 80 - info@space.fr

www.space.fr