

# Agricultura y ganadería ecológica: *El equilibrio de la naturaleza*

► Una granja de Irurozqui trabaja productos ecológicos con la única sabiduría de la naturaleza

## EN NÚMEROS

- Empleados: 2
- Actividad principal:  
Cría y cultivo de vegetales  
y animales en ecológico
- Dirección: Irurozqui
- Teléfono: 948899008

PABLO OJER. IRUROZQUI

La naturaleza es sabia y tiene su curso, el más apropiado para la naturaleza misma. Esta es más o menos la filosofía que llevan Franco Malucelli y su mujer Mariana Cunchillos en los terrenos que poseen en la pequeña localidad de Irurozqui, perteneciente al Ayuntamiento de Urraúl Alto. De esta forma, se respetan los ciclos de crecimiento y la regeneración natural de los suelos y se evita el uso de productos de síntesis. Del mismo modo, los animales que tienen y crían no consumen ningún tipo de compuesto artificial y se alimentan con los propios campos que tiene este matrimonio.

### Más de 100 hectáreas

Concretamente, Franco y Mariana poseen 110 hectáreas de terreno en las que cultivan cereales, leguminosas y forrajes, además de algunos campos de prado en los que pacen y se alimentan los animales. Y la propia variación entre los diferentes cultivos hacen que la tierra se autoalimente y no sea necesario aplicarle elementos químicos que varíen su discurrir natural. "Después del cereal sale una buena leguminosa y después de la leguminosa sale un buen cereal", afirma Franco. La explicación es muy sencilla. La leguminosa aporta nitrógeno a la tierra y quita fósforo y potasio, mientras que el cereal hace exactamente lo contrario, quita nitrógeno y aporta fósforo y potasio. De esta forma, el cultivo anterior aporta lo que va a necesitar el siguiente, por lo que los ciclos se mantienen según la naturaleza y provoca, además, una producción excelente en cantidad y en calidad. Así, no son necesarios los productos químicos de la agricultura intensiva que a medio y largo plazo lo único que hacen es agotar los recursos naturales del propio campo.

Además, en alguno de sus campos ha quitado una parte dedicada a la producción agrícola para dedicarla a la reforestación. "He quitado la parte menos productiva, como puede ser la parte más cercana al río, que frecuentemente era arrastrada por el agua en las riadas, y la zona de cascajo, y ahí



Franco Malucelli acaricia a uno de los caballos de su granja en ecológico.

PABLO OJER

he puesto diferentes árboles". De esta forma, aprovecha mejor una tierra que no producía demasiado para reforestarlo con distintas especies vegetales autóctonas. En el caso de los terrenos cercanos al río, los propios árboles hacen de sujeción de la tierra y así evita que las fuertes corrientes de agua arrastren la tierra.

### Animales que equilibran

En cuanto a los animales, Franco y Mariana tienen doce vacas y un toro semental de raza pirenaica, trece yeguas y un caballo semental de raza jaca navarra, además de varias gallinas y patos. También cuentan con dos ovejas. "Hemos metido los animales porque para hacer agricultura ecológica es casi imposible sin el equilibrio que te da el poder utilizar el forraje, la hierba para el ganado y que, al mismo tiempo, limpia los campos y proporcionan abono natural".

Estos animales cuentan con una libertad casi absoluta, ya que pastan en enormes campos y tienen acceso a zonas arboladas y pastizales propiedad del matrimonio. Estos terrenos están limitados por un vallado que da pequeñas descargas eléctricas. La electricidad necesaria para alimentarla se genera con un pequeño panel solar situado junto a una antigua borda que ha sido adecuada como refugio para los animales. "El único control que hacemos es separar a las yeguas o terneras demasiado jóvenes para que no puedan ser preñadas por los sementales", afirma Mariana Cunchillos. Ni tan siquiera tienen la necesidad de asistir a los partos, lo que hace que en más de una ocasión se lleven una sorpresa al observar un animal más entre su ganado cuando durante la noche ha parido alguna vaca o alguna yegua.

### La producción

Este sistema de agricultura ecológica basada en el ciclo natural hace que Franco y Mariana tengan que dedicar menos tiempo de lo que deberían dedicar con la agricultura intervencionista. Por este motivo pueden trabajar una extensión mayor con un gasto inferior. Al alimentar a los animales con su propia producción, además, no se están resintiéndose del aumento de los precios de los piensos, por lo que pueden ofrecer sus productos al mismo precio desde hace meses.

La agricultura ecológica también busca preservar las semillas autóctonas. "Con los transgénicos se empobrece las semillas y están desapareciendo las autóctonas. Ahora ya no se siembra el cereal de toda la vida, es otra cosa. Por eso, nosotros también queremos preservar ese simiente de siempre" afirma Franco. Algo pa-

recido sucede con los animales. Cada vez se producen más cruces buscando un crecimiento o engorde más rápido y se están dejando extinguir razas autóctonas como la jaca navarra.

De lo que producen en los campos de Irurozqui, los cereales los venden a las panaderías ecológicas. Los forrajes que no consumen sus animales en los meses de invierno los venden a otras granjas ecológicas. Las leguminosas también se venden a clientes fijos que utilizan estos productos ecológicos.

Tras los nacimientos, tanto los terneros como los potros permanecen junto a sus madres hasta que se realiza el destete, generalmente a los 6 ó 7 meses. Entonces se llevan a mataderos autorizados, donde se sacrifican y se despiezan para su posterior venta. La mayor parte de esta carne va a una carnicería ecológica de Olite.