

Agricultura buena para el medioambiente, la economía y las emociones



La revista TIME lo llama "el granjero más innovador del mundo" y el periódico The Atlantic se refiere a él como "el sumo sacerdote de las granjas de pastoreo"; claramente Joel Salatin es alguien que ha despertado bastante interés. Oculto en el valle Shenandoah al norte de Virginia se encuentra la granja libre de productos químicos de Salatin que afirma da de comer a más de 6.000 familias. Como granjero de cuarta generación y hombre

COMPASSION 
in world farming
ciwf.org

de familia, Salatin pretende producir grandes cantidades de alimentos nutritivos cultivados en beneficio de las personas, el ganado y el medioambiente. Lo ha logrado a lo largo de décadas plantando árboles, creando su propio abono, cavando estanques o trasladando al ganado regularmente a través de potreros cercados. La granja tiene 100 acres de pasto y 450 acres de bosque.

Crear valores a la vez que se crea "valor"

Las aves de corral, cerdos, conejos y ganado vacuno alimentados en los pastos se comercializan directamente a los consumidores. Esto permite a Salatin reducir el número de intermediarios (como procesadores, minoristas y conductores) que se pueden llevar hasta el 92 % de cada dólar de la granja. Con el sistema de Salatin, todos los beneficios revierten a la granja. Salatin opina que es esencial que los consumidores sepan de dónde viene su comida y que desarrollen una relación con el productor.

Polyface hace la gestión del ganado de un modo que trata de emular el entorno natural de cada especie en el mayor grado posible. Salatin cree firmemente que el ganado debería poder disfrutar de su hábitat para que puedan expresar sus necesidades psicológicas. La granja utiliza los principios del "pastoreo multitudinario" en el que se traslada un gran rebaño de ganado de gran densidad por los pastos diariamente. Esta forma de pastoreo rotativo implica que Salatin puede alimentar con pasto a cuatro veces más animales que en las granjas de pastoreo convencionales. Se mantiene al ganado en potreros con vallado eléctrico de 1 acre y, una vez que están en su nuevo potrero, se suelta a las aves de corral en las tierras de pastoreo recientemente utilizada para que picoteen alrededor del estiércol cargado de huevos de mosca. Esto no solo ayuda a mejorar su nutrición sino que también ayuda a extender el estiércol fertilizado por los pastos. Cada potrero tiene un suministro de agua móvil, piedras de sal y sombra. Las diversas especies de ganado permiten un mejor uso del alimento.

Se traslada a las aves de corral de una parte a otra del pastizal cada cuatro días. Los pollos reciben el 15 % de su alimento diario del pasto y el resto se les suministra en forma de grano. Salatin utiliza casetas móviles para la alimentación y la puesta de las gallinas. Estas casetas proporcionan cobijo frente a los elementos y de los depredadores a la vez que permiten a las aves de corral deambular



por los pastos vallados durante el día. El alimento consiste en maíz, soja, avena, quelpo, harina de pescado y polvo mineral/vitaminas. Después se sacrifica a las aves a las 8 semanas de edad.

Durante los meses de invierno, cuando la hierba es menos nutritiva y no crece tan bien, solo se selecciona el ganado más productivo al que se alimenta con heno almacenado. El resto de los animales se sacrifica para carne picada o perritos calientes.

Trabajo en la granja con tiempo y espacio

Los conejos se colocan en un nivel superior de las casas móviles de los pollos y se los lleva a los pastos en conejeras portátiles. Se mantiene dentro a las crías para mantenerlas seguras y calientes antes de soltarlas al exterior cuando tengan más edad. Se les prepara una cama de virutas de madera y serrín para bloquear el olor. Después se composta para utilizarlo como fertilizante de los pastos.

Se permite a los cerdos alimentarse una vez al año en el bosque, donde comen bellotas, insectos y piñones. Actúan como "molestia creativa", hurgando en el subsuelo para airear la tierra, mejorando con ellos su fertilidad y regeneración. Se traslada a los cerdos con



“ Lo que nos emociona es ver cómo sana la tierra. Todo ello depende que hacer que los gusanos y la tierra estén felices y saludables -Joel Salatin ”

regularidad a través de potreros de 2 hectáreas en el bosque durante esta bonanza alimentaria de un mes de duración. El resto del año se permite que el bosque descanse y se regenere.

Cuando no están en el bosque, los cerdos se dividen en grupos de 50 y se los ubica en medio acre de pastizal donde se les suministran como complemento 2 toneladas de alimento. Si pesan 45 kilos, permanecen en cada potrero 8 días pero si pesan 90 kilos solo permaneces 4 días.

Cómete las vistas

Las gallinas ponedoras de Polyface son razas tradicionales mientras que los pollos de engorde son cruce de Cornualles. A pesar de que Salatin probó las razas de pollos de engorde tradicionales, descubrió que el cruce de Cornualles era más viable económicamente. En la actualidad su negocio de producción de huevos es más rentable que el de producción de carne de pollo, pero está tratando de impulsar también en negocio de la carne de pollo. Actualmente compra huevos de pollos de engorde a otras granjas durante el invierno para satisfacer la demanda de sus clientes, pero le gustaría tener su propio suministro en el futuro.

Cuando no están en el bosque, los cerdos se utilizan para producir compost estableciéndolos en la zona de estancia de las vacas en invierno situadas en graneros de madera al aire libre. Estos graneros de heno se utilizan para alimentar al ganado y como

Muéstrame el dinero

Polyface tiene 24.000 pollos de engorde, 6.500 gallinas, 1.000 cabezas de ganado, 500 pavos, 250 conejos y 200 cerdos. A través de las ventas a clientes y restaurante locales, Salatin ha hecho crecer su negocio hasta un punto en el que ahora gana más de 2 millones USD al año y da empleo a 22 personas. Un desafío financiero al que se ha enfrentado la granja ha sido el coste creciente del grano no modificado genéticamente para alimentar a sus aves de corral. En respuesta, tuvieron que subir el precio de los pollos y los huevos en un 25 %.

Para mejorar el acabado de los cerdos, Salatin cerca 3-5 acres de su bosque y en ese terreno permite a los cerdos alimentarse de bellotas muy nutritivas. Esto reduce la dependencia del grano en 50 USD por cerdo ya que cada acre de bosque vale por 500 USD de grano. Se suelta a los cerdos en estos pastizales de acabado durante un mes al año.

Aproximadamente el 30 % de las ventas de Polyface proceden de clientes que visitan la granja cada sábado; el 30 % vienen de ventas a 10 comercios y 25 restaurantes locales y el resto de los 20 clubes de compra regionales. Para 2011 la granja ganada 2 millones USD, el doble de lo que ganaba 5 años atrás. Los clubes compradores reciben 8 envíos al año, cada uno de ellos con un pedido mínimo de 3.000 USD. Los pedidos se realizan a través de su tienda online y se cobra una tarifa de entrega de 28 c/lb.

áreas de descanso cuando ha desaparecido la hierba. Se añaden entre 25 y 35 libras de sal por tonelada de heno.

Cuando la vaca visita, deposita su estiércol en la cama de heno pero, en lugar de limpiar el granero, este estiércol se queda en la cama, con más astillas, serrín y heno en la superficie. Después se añade maíz por encima. Al usar la vacas para pisotear el heno cuando caminan y duermen en el granero, el maíz y la cama fermentan anaeróticamente y producen las condiciones ideales para la formación de compost. Para marzo, este compost puede tener 1,22 metros de alto. Entonces, una vez las vacas regresan a los pastos en la primavera, los cerdos se mueven por el granero y revuelven el compost cuando buscan el maíz fermentado; este proceso es lo que Salatin denomina los "aireadores de los cerdos". Este compost es muy rico y se utiliza para fertilizar la granja para mejorar los pastos.

Desarrollar resistencia

Además de vender su producto a los clientes locales, los restaurantes locales Chipotle también compran algunos de sus productos. Poner en marcha este acuerdo no fue fácil: llevó 17 meses de negociaciones y obstáculos logísticos, pero Chipotle estaba deseoso de poner sus manos sobre el cerdo de producción local y orgánico y mediante un sistema humanitario. Ahora los Chipotle locales de la ciudad de Charlottesville solo venden cerdo Polyface.

Además de bienestar animal y sostenibilidad medioambiental, Salatin muestra auténtica pasión por la sostenibilidad social. Consciente de la edad media cada vez más alta de los granjeros americanos, invita a varios jóvenes a beneficiarse de becas de 4 meses y prácticas de 12 meses cada año. De este modo se asegura de que sus métodos pasan a las generaciones futuras. También alquila algunas de sus tierras a jóvenes granjeros permitiéndoles crear sus propias empresas agrícolas.

“ Si hueles el estiércol, estás oliendo una mala gestión: se debería proporcionar a las plantas y los animales un hábitat que les permita expresar su exclusividad psicológica. Respetar y honrar la "cerdeza" de los cerdos es una de las bases de la salud social - Joel Salatin ”

Cuando la calidad es tan importante como la cantidad

Uno de los mayores inconvenientes a los que se enfrenta Salatin son las complicaciones gubernamentales. También siente que otros granjeros no se atreven a convertirse a sus métodos debido a los costes de la creación de la infraestructura. Dicho esto, sus beneficios aumentan cada año. Su acumulación empresarial (el uso de la tierra para más de un producto) ayuda a mantener su economía saneada. Por ejemplo, se genera tanto estiércol fértil producido por las vacas y los cerdos, que el excedente se vende. Además, las conejeras apiladas sobre los gallineros generan 40.000 USD al año. Este inteligente sistema agrícola-ganadero está demostrando no solo ser una sensación mediática sino también su rentabilidad financiera.

La granja está afiliada al programa Cría y manejo humano certificado de Humane Farm Animal Care. Si desea más información, consulte www.polyfacefarms.com.

Compassion in World Farming
River Court, Mill Lane, Godalming GU7 1EZ, UK
research@ciwf.org
Registered charity number 1095050

COMPASSION 
in world farming
ciwf.org

