



Preguntas Frecuentes sobre la Sostenibilidad en las Granjas Lecheras



**¿Qué es la
alimentación
sostenible?**



Respuesta

En pocas palabras, la alimentación sostenible es la búsqueda constante, con base científica, de proporcionar alimentos asequibles, accesibles y ricos en nutrientes que puedan nutrir a la creciente población mundial y al mismo tiempo proteger los recursos ambientales actuales y para las generaciones futuras.

**¿Cómo
gestionan los
granjeros lecheros
el estiércol de vaca?**



Respuesta

En muchas granjas, el estiércol se recolecta, luego se separa en componentes líquidos y sólidos y se almacena de forma segura. Las instalaciones de almacenamiento de estiércol están estrictamente reguladas y los granjeros lecheros trabajan con expertos locales y agencias gubernamentales para garantizar que se sigan las mejores prácticas.

El estiércol sólido puede secarse y luego los granjeros lo utilizan como lecho para las vacas o lo aplican a las tierras de cultivo. La porción líquida del estiércol también se puede utilizar para fertilizar los campos. Algunas granjas tienen digestores de metano que convierten el estiércol en energía limpia y renovable para la granja y la comunidad cercana.

**¿Cómo protegen
los granjeros
lecheros el suelo?**



Respuesta

La salud del suelo es importante para el cultivo, la alimentación de las vacas y la protección del medio ambiente. Dos formas en que los granjeros hacen esto son los cultivos de cobertura e implementando la siembra directa (agricultura sin labranza).

Los cultivos de cobertura previenen la erosión del suelo al cubrir y proteger el suelo en los campos durante las épocas en que el cultivo principal no está creciendo.

La siembra directa ayuda a mantener una buena estructura del suelo. Esta técnica se centra en plantar directamente sobre los residuos del cultivo anterior sin alterar el terreno. Ambas prácticas evitan que la capa superior del suelo altamente productiva se erosione en los campos agrícolas, algo importante tanto para el granjero como para el medio ambiente.

**¿Cómo reciclan las
granjas lecheras
los residuos de
alimentos?**



Respuesta

Los granjeros lecheros habitualmente alimentan a sus vacas con subproductos del procesamiento de otros alimentos y fibras, como cáscaras de almendras, harina de canola, pulpa de cítricos y más. Estos productos, que alguna vez fueron desechados, tienen valor nutricional para las vacas. Las vacas pueden aprovechar la energía y los nutrientes de estos productos que de otro modo se desperdiciarían.

**¿Los granjeros
lecheros protegen
y conservan
el agua?**



Respuesta

El agua es un recurso valioso en las granjas lecheras.

Los granjeros utilizan la misma agua varias veces: como agua potable para las vacas (que prefieren el agua tibia), enfriar las vacas con spray cuando hace calor, lavar equipos agrícolas y limpiar el suelo del establo.

Después de limpiar los establos, el agua rica en nutrientes se puede recolectar y almacenar, luego usarse para fertilizar los campos cercanos y sembrar cultivos que se utilizan como alimento para las vacas. Entre 2007 y 2017, las investigaciones mostraron que la cantidad de agua necesaria para producir un galón de leche disminuyó un 30%.

**¿Las familias de
granjas lecheras
tienen un compromiso
a largo plazo con el
cuidado del medio
ambiente?**



Respuesta

Comparando 1944 y 2007, producir un galón de leche generó un 63% menos de carbono, utiliza un 90% menos de tierra y un 75% menos de estiércol. La industria láctea de EE. UU. se ha comprometido con el ambicioso objetivo de lograr cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para el 2050.

¿Las familias de granjas lecheras brindan cuidado animal de calidad?



Respuesta

Sí. Las vacas son el centro de la granja lechera y cuidarlas es tanto una pasión como una prioridad. Los granjeros lecheros trabajan los 365 días del año para garantizar que sus vacas tengan alimentos nutritivos, agua limpia, lechos cómodos y atención veterinaria habitual.

**¿Cómo se
comprometen los
grajeros lecheros a
mitigar el efecto del
cambio climático?**



Respuesta

Muchos granjeros lecheros innovan y adoptan nuevas prácticas y tecnologías para producir la misma cantidad y calidad de alimentos utilizando menos recursos naturales. Los granjeros lecheros de los Estados Unidos han establecido objetivos ambiciosos de sostenibilidad ambiental para lograr la neutralidad de los gases de efecto invernadero, optimizar el uso del agua y mejorar la calidad del agua para el 2050.