



Beneficios ambientales de los productos

ORGÁNICOS

1

LAS PRÁCTICAS ORGÁNICAS PROTEGEN A LAS ABEJAS

Las granjas orgánicas proporcionan alimento y lugares de anidación a los polinizadores, incluidas las abejas melíferas, cuyos servicios de polinización se valoran en \$15 mil millones al año en Estados Unidos y en \$190 mil millones en todo el mundo, debido a su papel insustituible en la seguridad alimentaria mundial. Las granjas orgánicas también tienen prohibido utilizar pesticidas tóxicos para las abejas.



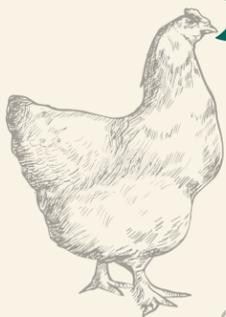
3

LAS PRÁCTICAS ORGÁNICAS REDUCEN LA EROSIÓN

La erosión del suelo es una grave amenaza para la producción de alimentos que la agricultura orgánica evita. Para 2030, la degradación generalizada del suelo podría poner en peligro la seguridad alimentaria y, si no se toman medidas, Estados Unidos podría quedarse sin tierra vegetal antes de finales de siglo. Las explotaciones orgánicas están obligadas a utilizar una rotación de cultivos específica para reducir la erosión del suelo. Al aumentar la diversidad de cultivos en una rotación, los agricultores orgánicos incrementan el nivel de materia orgánica del suelo, el cual crea una buena estructura del suelo que absorbe el agua y evita que la tierra se vuele o se lave.



¡ESCANEE AQUÍ
PARA SABER MÁS!



El financiamiento para el Programa de Subvenciones para el Desarrollo del Mercado Orgánico fue posible gracias a una subvención del Servicio de Mercadotecnia Agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés). Su contenido es responsabilidad exclusiva de los autores y no representa necesariamente las opiniones oficiales del USDA.

2

LA CARNE Y LOS LÁCTEOS ORGÁNICOS MITIGAN EL CAMBIO CLIMÁTICO

La producción ganadera orgánica captura carbono mediante prácticas de pastoreo. Los estándares orgánicos exigen que el ganado pascie en pastos orgánicos al menos 120 días al año. Los estudios demuestran que el pastoreo permite retener carbono en el suelo, sobre todo en sistemas de pastoreo que permiten a los animales pastar durante cantidades exactas de tiempo en pequeños pastizales.



4

LO ORGÁNICO CONSERVA EL AGUA

Lo orgánico conserva los recursos hídricos al desarrollar suelos ricos en materia orgánica que pueden absorber y almacenar mejor el agua. En una prueba de 4 años realizado en Nebraska, las parcelas orgánicas presentaban una agregación del suelo del 30 % al 50% mayor y una infiltración del agua diez veces superior a la de las parcelas no orgánicas. Los resultados de numerosos estudios demuestran que los suelos orgánicos pueden utilizar mejor el agua de lluvia absorbiendo y almacenando mayores cantidades de agua en el suelo, lo que significa que hay más agua disponible para las plantas durante el tiempo seco.

5

LAS PRÁCTICAS ORGÁNICAS CONSUMEN MENOS ENERGÍA

Las granjas orgánicas suelen utilizar menos energía para sus necesidades agrícolas en comparación con las no orgánicas. Esto se debe a que no se les permite utilizar pesticidas y fertilizantes sintéticos que dependen en gran medida de los combustibles fósiles. En Estados Unidos, cerca del 40 % de la energía utilizada para producir cultivos y ganado se destina a la fabricación de fertilizantes y pesticidas sintéticos. Por el contrario, las granjas orgánicas utilizan insumos cuya producción requiere menos energía, como el abono, el estiércol animal y los cultivos de cobertura.

