

Las 10 razones principales para

CONVERTIRSE A LO ORGÁNICO

1

LO ORGÁNICO PRIORIZA EL BIENESTAR ANIMAL

Los agricultores orgánicos deben proporcionar a los animales alimentos 100% orgánicos y condiciones de vida seguras, limpias y libres de jaulas. Además, los animales orgánicos deben tener acceso al aire libre y la posibilidad de moverse libremente. Lo orgánico exige incluso que las vacas pasten hierba rica y nutritiva por un mínimo de un tercio de sus vidas.

4

LO ORGÁNICO AYUDA A PROTEGER A LOS NIÑOS EN LA ESCUELA Y EN EL HOGAR

Un estudio realizado por el Departamento de Salud Pública de California en condados de California con un alto índice de pesticidas encontró que los niños del 36 % de las escuelas de estos condados estaban expuestos a pesticidas nocivos. Estos pesticidas contienen sustancias nocivas que pueden causar cáncer y perjudicar el desarrollo. Cultivar orgánicamente cerca de las escuelas es una solución a este reto permanente, porque lo orgánico prohíbe los pesticidas sintéticos.

Los niveles de pesticidas en el polvo de las alfombras contribuyen a aumentar las tasas de leucemia en los niños que viven en granjas convencionales o cerca de ellas. Estos pesticidas contienen sustancias nocivas que pueden causar cáncer y perjudicar el desarrollo.

7

LO ORGÁNICO CONSERVA EL AGUA Y LA ENERGÍA

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 de 30 % a 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.

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.

¡ESCANEE AQUÍ PARA SABER MÁS!

2

LO ORGÁNICO ESTIMULA LA ECONOMÍA

Los economistas agrícolas han encontrado tasas de pobreza más bajas en los condados y rentas familiares medias más altas en los condados de California con altos niveles de actividad orgánica. Además, las granjas orgánicas tienen muchas más probabilidades de vender sus productos a nivel local que las granjas no orgánicas. Las granjas que venden localmente compran la mayor parte de sus suministros y servicios a empresas cercanas y contratan a más trabajadores locales. Esto significa que el dinero se queda en la comunidad y genera más puestos de trabajo para la gente de la zona.

5

LO ORGÁNICO GENERA UN SUMINISTRO MUNDIAL DE ALIMENTOS SUSTENTABLE

Las prácticas orgánicas de construcción de suelos y biodiversidad desarrollan granjas resistentes a condiciones climáticas extremas como la sequía y los huracanes. Estudios realizados en todo el mundo demuestran que las granjas que utilizan prácticas orgánicas experimentan menos pérdidas de cosechas, tierra cultivable y dinero tras eventos meteorológicos extremos en comparación con las granjas no orgánicas.

Estudios exhaustivos demuestran que la agricultura orgánica puede alimentar a 9 billones de personas en 2050, protegiendo al mismo tiempo el medio ambiente. Lo orgánico minimiza los daños medioambientales asociados a otros sistemas agrícolas, como la pérdida de biodiversidad, erosión del suelo y contaminación del agua.

8

LO ORGÁNICO PROPORCIONA AMBIENTES DE TRABAJO MÁS SALUDABLES PARA LOS TRABAJADORES AGRÍCOLAS

Lo orgánico proporciona mejores condiciones de trabajo a los trabajadores agrícolas y a sus familias gracias al empleo durante todo el año y a la protección frente a la exposición rutinaria a pesticidas sintéticos en los campos y en el hogar. Las granjas orgánicas también tienen más probabilidades de proporcionar a los trabajadores agrícolas un empleo a tiempo completo durante todo el año con mejores oportunidades salariales.

10

LO ORGÁNICO MITIGA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Lo orgánico mitiga el cambio climático mediante prácticas que capturan carbono, disminuyen el uso de energía y reducen las emisiones. Aumentar al 10% la superficie de terreno orgánico reduciría las emisiones equivalentes a 601,500 vehículos al año. Pasarse a la agricultura totalmente orgánica equivaldría a retirar de la circulación 17.8 millones de vehículos!

Un estudio realizado en la UC Davis comparó parcelas orgánicas y no orgánicas durante 13 años. Las parcelas orgánicas acumularon un 131% y un 135% más de equivalentes de dióxido de carbono en comparación con las parcelas no orgánicas, que en realidad liberaron gases de efecto invernadero. Otros numerosos estudios respaldan estos resultados.

3

LO ORGÁNICO PROTEGE A LOS POLINIZADORES

¿Sabía que el 75 % de los cultivos de frutas, verduras y frutos secos dependen de los polinizadores? Las granjas orgánicas ayudan a los polinizadores mediante una diversidad de cultivos y setos permanentes. Estos setos elaboran un lugar seguro para que vivan los polinizadores y les proporcionan una fuente de alimento constante. Esto es importante porque los polinizadores están perdiendo rápidamente recursos alimenticios y de nidificación. Las pruebas demuestran que las granjas orgánicas aumentan la abundancia de polinizadores y salvaguardan a estas preciosas criaturas de las que dependen los humanos para polinizar los cultivos que se consumen en casi todas las comidas.

6

LO ORGÁNICO PROTEGE A LAS FUTURAS MADRES DE LA EXPOSICIÓN A PESTICIDAS NOCIVOS

La exposición más rutinaria a los pesticidas se produce en el campo, cuando las familias de trabajadores agrícolas están expuestas a los pesticidas que ingresan en sus hogares y comunidades. La exposición a los pesticidas comienza pronto en el caso de los niños, que están expuestos incluso en el útero. Un estudio de dos décadas encontró que cuando las madres embarazadas están expuestas a ciertos pesticidas, puede provocar problemas en el desarrollo del cerebro de sus hijos, un coeficiente intelectual más bajo y problemas para prestar atención. Las madres californianas que viven cerca de lugares donde se utilizan pesticidas sintéticos específicos tienen más probabilidades de tener un hijo con trastorno del espectro autista. Las granjas orgánicas prohíben el uso de pesticidas sintéticos, lo que protege tanto a las madres como a sus hijos.

9

LOS CULTIVOS ORGÁNICOS SON PRODUCTIVOS Y RESISTENTES A CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS

Las granjas orgánicas son más resistentes a condiciones climáticas extremas como la sequía o los huracanes porque mantienen suelos sanos y niveles sólidos de biodiversidad. Los suelos orgánicos mantienen una buena estructura del suelo bajo la lluvia o el viento, evitando que la capa superficial del suelo y los nutrientes se arrastren durante las lluvias torrenciales. La biodiversidad de las granjas también ayuda a éstas a ser más resistentes, ya que favorece la existencia de diversas especies que pueden hacer frente a diversas perturbaciones medioambientales.

Un estudio del Instituto Rodale encontró que los campos orgánicos producían más maíz y soja durante las sequías porque mantenían más agua en el suelo. Otros estudios han encontrado que a las granjas orgánicas y diversificadas les va mejor después de los huracanes porque tuvieron menos pérdidas de cosechas y conservaron más tierra cultivable.