

NO TODAS LAS FIBRAS SON IGUALES

Aprenda sobre la diferencia orgánica

Hoja de consejos
SOBRE
EL ALGODÓN

¿Qué es el algodón orgánico?

El algodón orgánico se produce considerando los ecosistemas locales y se procesa sin químicos tóxicos. El algodón orgánico se cultiva sin pesticidas sintéticos tóxicos, fertilizantes sintéticos, lodos de depuradora ni organismos genéticamente modificados (OGM).

El algodón convencional es el cultivo que utiliza más pesticidas por unidad de tierra (4,1 libras/acre), superando al maíz, la soja y el trigo.

La Norma Textil Orgánica Global (GOTS) es la certificación de mayor calidad para los productos de algodón fabricados con cuidado para las personas y el planeta. Mientras que las normas orgánicas del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) se aplican al algodón crudo, la GOTS garantiza que, una vez que el algodón orgánico sale de la finca, cada paso del procesamiento y la fabricación cumple con estrictos criterios ambientales y sociales. Juntas, garantizan un producto más limpio y seguro, desde la semilla hasta el tejido final.



¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN GOTS?



Las fibras no pueden procesarse con metales pesados tóxicos ni formaldehído.



Los ignífugos a base de fosfatos están prohibidos.



Los textiles no pueden tratarse con blanqueadores a base de cloro.



Todos los tintes deben ser no tóxicos.



Los fabricantes no pueden utilizar técnicas que supongan un riesgo para los trabajadores.



No se pueden utilizar plásticos como el PVC en los embalajes.

Consejo



Busque etiquetas con la certificación GOTS para encontrar opciones de ropa más sostenibles.



THE ORGANIC CENTER

¿Por qué elegir algodón orgánico?

El algodón orgánico es mejor para la salud de los trabajadores agrícolas y el medio ambiente.

Menor exposición a toxinas

La producción de algodón orgánico no depende de pesticidas, herbicidas y productos químicos de procesamiento que se encuentran en las operaciones convencionales, y reduce los riesgos para la salud de las comunidades agrícolas.

Beneficios climáticos

Se ha demostrado que los sistemas de producción orgánica tienen emisiones de gases de efecto invernadero significativamente más bajas, lo que demuestra una reducción del 21% en el potencial de calentamiento global en comparación con las operaciones convencionales.

Salud del suelo

Las fincas orgánicas refuerzan la estructura del suelo, mejorando su resistencia a las condiciones climáticas variables, al tiempo que capturan carbono.

Biodiversidad

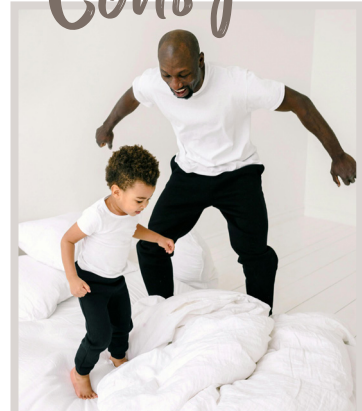
La producción de algodón orgánico favorece poblaciones más saludables de insectos beneficiosos que contribuyen a estrategias sostenibles de control de plagas.

¿POR QUÉ ELEGIR EL ALGODÓN ORGÁNICO?



- ✓ Empodere a las comunidades agrícolas con condiciones de trabajo más seguras.
- ✓ Reduzca el impacto del cambio climático con menores emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ Apoye suelos y ecosistemas más saludables.
- ✓ Contribuya a prácticas agrícolas sostenibles que enfatizan la biodiversidad.

Consejo



Cambie sus artículos básicos de uso diario, como la ropa de cama o los productos de higiene personal, por versiones de algodón orgánico para reducir la exposición a químicos y contribuir a un planeta más saludable.



ELEGIR ALGODÓN ORGÁNICO

es una forma simple de proteger su salud, cuidar la tierra y apoyar a las comunidades agrícolas.

Consejo

Busque la marca **USDA Organic** o **GOTS** para garantizar que su algodón cumpla con los más altos estándares.

