Carboniq
PLASTICS

GUÍA CARBONIQ PARA PRODUCTORES

Acolchado biodegradable para fresa

Espesor, colocación y resultados en un cultivo de ciclo largo.



Datos verificados el 17 de noviembre de 2026

En resumen: La fresa es uno de los cultivos donde más se usa el acolchado: el fruto no debe tocar el suelo y el ciclo es largo. Un acolchado biodegradable en suelo hace el mismo trabajo durante 9 a 12 meses y, al final, se incorpora a la tierra sin retiro.

Por qué la fresa necesita acolchado

Mantiene el fruto limpio y seco, conserva la humedad del goteo, controla la maleza en la cama y adelanta la cosecha al calentar el suelo. En México, Michoacán es el principal productor y exportador de fresa, y Baja California es otra zona clave.

Especificación recomendada

Dato	Recomendación
Duración del ciclo	9 a 12 meses
Espesor con túnel	18 a 20 micras
Espesor al aire libre	25 a 30 micras
Color	Negro
Plantación	Hileras dobles sobre caballón; perforaciones a 25 a 40 cm

Qué dicen los ensayos publicados

- Producción comercial comparable o mayor que con polietileno negro.
- Fruta con igual o mejor contenido de azúcar (°Brix) y color.
- En ensayos de dos ciclos en el sur de Italia, el producto comercializable fue 16 % mayor con acolchado biodegradable.

Recomendaciones de manejo

1. Coloca la película con poca tensión y trasplanta el mismo día.
2. No trasplantes en las horas de calor extremo.
3. Durante la cosecha, evita pisar la película.

4. Con fumigantes de suelo en alta concentración, consulta antes de aplicar.
5. Al terminar, incorpórala al suelo con el barbecho.

> Si exportas fresa, un campo sin residuos de plástico es un argumento que puedes llevar a tu comprador.

¿Acolchas por hectáreas cada ciclo?

Trabajamos por corrida industrial y cotizamos el acolchado por kilo. Atendemos a productores, empacadoras y agroempresas que compran en volumen. La resina con la que se fabrica nuestro acolchado cuenta con certificaciones OK biodegradable SOIL y OK compost INDUSTRIAL (TÜV Austria), EN 17033 y EN 13432 (DIN CERTCO), ASTM D6400 (BPI) y AS 4736 (ABA).

Cotiza en carboniqplastics.com

WhatsApp +52 55 1827 4335 · Cotización en 48 a 72 horas hábiles

Fuentes

- Cozzolino et al. (2011), L'Informatore Agrario 38.
- Cozzolino et al. (2010), L'Informatore Agrario 27.
- Candura et al. (2003).
- Scarascia Mugnozza et al. (2003).

Guía informativa elaborada por Carboniq Plastics. Las recomendaciones son orientativas: la especificación final se define con cada cliente según su cultivo, su zona y su ciclo. © 2026 Carboniq Plastics · Materiales que regresan a la tierra.