Carboniq
PLASTICS

GUÍA CARBONIQ PARA PRODUCTORES

Acolchado biodegradable para melón y sandía

Color, espesor y cuidados en cucurbitáceas de ciclo medio.



Datos verificados el 17 de noviembre de 2026

> **En resumen:** En melón y sandía el acolchado adelanta la cosecha, ahorra agua y mantiene limpia la cama. Un acolchado biodegradable en suelo de 15 micras cubre el ciclo completo y se incorpora a la tierra al final.

Por qué conviene en melón y sandía

Son cultivos que se benefician mucho del calor en el suelo y del ahorro de agua. En la Comarca Lagunera, con unos 235 mm de lluvia al año, el melón se cultiva con acolchado negro y riego por cintilla, donde cada gota cuenta.

Especificación recomendada

Dato	Recomendación
Espesor	15 micras
Color	Negro para controlar maleza; ahumado para calentar más; transparente para trasplantes muy tempranos
Duración	El ciclo completo del cultivo

Qué dicen los ensayos publicados

- Producción total igual o mayor que con polietileno.
- Contenido de azúcar (°Brix) igual o mayor.

Un cuidado específico

Con riegos abundantes y frutos pesados, la película puede adherirse a la cáscara. No daña el fruto: se limpia con un cepillado ligero en el empaque.

Recomendaciones de manejo

1. Prepara una cama fina, sin restos que perforen la película.
2. Coloca con poca tensión y trasplanta el mismo día.
3. Maneja el riego por goteo como siempre.

4. Al terminar, incorpora la película al suelo.

¿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

- González et al. (2000 y 2001), Agrícola Vergel.
- Cozzolino et al. (2010), Colture Protette 7/8.
- Tosini (2016 y 2019).
- Moreno-Reséndez et al. (2023), Ecosistemas y Recursos Agropecuarios.

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.