Carboniq
PLASTICS

GUÍA CARBONIQ PARA PRODUCTORES

Biodegradable o polietileno: costos y rendimiento por kilo

Cómo comparar cotizaciones y qué costos desaparecen al final del ciclo.



Datos verificados el 17 de noviembre de 2026

carboniqplastics.com

En resumen: Por kilo, el acolchado biodegradable suele costar más que el polietileno. Pero rinde más metros por kilo y elimina costos al final del ciclo. Esta guía te ayuda a comparar el costo real por hectárea, no el precio por kilo.

1. Más metros por cada kilo

El acolchado biodegradable trabaja de 12 a 18 micras y el polietileno de 20 a 40. La resina biodegradable es más densa, pero el menor espesor rinde más metros lineales por kilo.

¿Cuántos metros te rinde un kilo? Depende de tu espesor y tu ancho de cama. **Llámanos al +52 55 1827 4335** y te lo calculamos con tu especificación.

2. Costos que desaparecen

- **Retiro:** jornales para levantar el plástico al final del ciclo.
- **Transporte:** flete del plástico sucio fuera del campo.
- **Disposición:** lo que pagas por deshacerte de él.
- **Suelo:** la tierra que se va pegada al plástico y los fragmentos que quedan en el surco.

3. Costos que se mantienen

La colocación: se hace con la misma acolchadora y prácticamente el mismo tiempo.

4. Cómo comparar cotizaciones

1. Pide el precio por kilo de cada opción y llámanos para calcular cuántos metros te rinde cada una.
2. Calcula cuántos kilos necesitas por hectárea según tu ancho de cama y el número de camas.
3. Suma los costos de retiro, transporte y disposición del polietileno.
4. Compara el costo total por hectárea y por ciclo, no el precio por kilo.

Los estudios de ciclo de vida muestran que, al no retirarse ni disponerse como residuo, el acolchado biodegradable reduce el impacto ambiental del cultivo frente al polietileno.

¿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

- Chiarini et al. (2008).
- Cozzolino et al. (2010).
- Razza et al. (2010), LCA Food.

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.