



Tecnología Flash-Spun para la protección de cultivos

Acolchado reflectante,
protección de fruta y parasoles
en HDPE de un solo material

KRONO Global · Distribución exclusiva en España



→ Exploremos juntos
su aplicación en el campo

Un material, varias aplicaciones en campo

Material flash-spun de HDPE

Propiedades declaradas por el fabricante. D503: barrera microbiana.



Propiedades del material



Reflexión difusa de luz



Resistencia al agua



Permeabilidad al aire



Ligereza



Resistencia mecánica



Aplicaciones



REFLEXIÓN DIFUSA
Acolchado
reflectante
· D702



Bolsa de protección
de fruta · D503



Parasol
individual
· D701



Cubierta
impermeable



En viticultura: bolsas antiaves y conservación.



La idoneidad de cada aplicación se define con el productor según cultivo y condiciones locales.

Valor potencial en el cultivo



Gestión de luz y microclima

Reflexión difusa
hacia la zona baja.
Reflectancia medida
según ASTM E1164.



Protección de fruto y cultivo

Barrera física que puede
ayudar a reducir daños
por factores externos.



ALTA RESISTENCIA

Uso en más de una campaña

Diseñado para más de
una campaña. Su
durabilidad en España
se validará en campo.



Monomaterial HDPE

HDPE de un solo material:
alternativa a multicapa,
más fácil de gestionar al
final de su vida útil.



Caso de uso: viñedo y cultivos mediterráneos

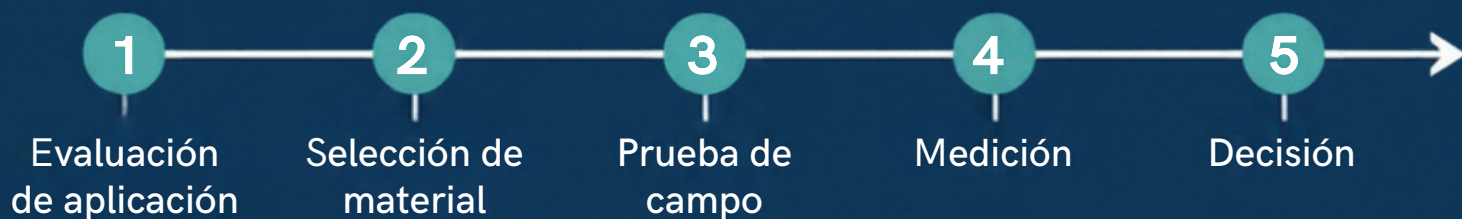
El material reflectante apoya el manejo del cultivo. Su
aplicación se define según cultivo, sistema de
conducción y condiciones locales.

Los posibles efectos en maduración, temperatura, humedad, plagas y rendimiento
requieren ensayos según el cultivo y las condiciones locales.



**Observar, medir y aprender
antes de escalar.**

De la idea a la parcela



KRONO conecta fabricante, distribuidores y productores para diseñar una prueba relevante.

Coordinación de material y logística · Apoyo en diseño y medición · Interlocutor local en Valencia.

Solicite muestras o proponga una parcela piloto.
Distribuidores: hablemos en su zona.
Dossier técnico disponible bajo solicitud.

juan.ramon@kronoglobal.com
+34 657 13 60 30
kronoglobal.com



Tecnología Flash-Spun desarrollada y fabricada por Dawnsens® (Xiamen, China, 2016), empresa reconocida como National High-Tech Enterprise.
Propiedades y aplicaciones basadas en documentación de Dawnsens. Fotografías agrícolas: Dawnsens.
Desempeño agronómico sujeto a validación local.