

Beaulieu
International
Group



Technical Textiles

Lumilys[®]
Smart reflective groundcover

Textiles Técnicos

La tela de suelos reflectante inteligente

Asegure el beneficio de su cosecha



VERIFICADO
CIENTÍFICAMENTE



INSTALACIÓN
RÁPIDA



TECNOLOGÍA
BELGA



Más manzanas con una coloración

Lumilys® La tela de suelos reflectante inteligente

Más luz, más color, más beneficios, instalación rápida

Sobre todo en las últimas semanas antes de la primera cosecha, la luz PAR* es crucial para la coloración roja de sus manzanas. La tela de suelos Lumilys® ha sido desarrollada por BTT para lograr una reflexión óptima en el interior de su plantación.

Con Lumilys® se estimula en poco tiempo la coloración óptima de sus manzanas. ¡Los resultados son asombrosos!

30% más de luz en cualquier tipo de clima

Coloración roja de primera clase

Hasta el 25% más manzanas de primera calidad

Recuperación de la inversión después de 1 a 2 temporadas

Hasta el 20% de rentabilidad anual promedio

Instalación rápida



Hasta el 25% más manzanas de primera calidad

Lumilys® se aprecia claramente en la primera cosecha. Ello significa un beneficio mayor e inmediato.



perfecta en la primera cosecha

30% más de luz en cualquier tipo de clima

Lumilys® proporciona más luz PAR* en el mismo interior de su plantación, en cualquier terreno o clima donde se trabaje.

Óptima coloración roja

Lumilys® estimula la coloración roja homogénea de sus frutos, aumentando la calidad.

Recuperación de la inversión después de 1 a 2 temporadas

Lumilys® es una inversión que vale la pena. Su rendimiento comprobado le permite recuperar la inversión completa después de 1 a 2 temporadas.

Durable y reutilizable

Lumilys® es resistente a la carga mecánica y a los efectos climáticos (Garantía UV de 900 kLy). Puede utilizarla temporada tras temporada.



Probado científicamente

El efecto de Lumilys® es evidente. Pruebas científicas realizadas en centros de investigación reconocidos y de excelente reputación, Universidad de Bonn (Alemania), pc fruit (Bélgica), KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee (Alemania) y CRESO (Italia), demuestran lo "inteligente" que es la tela de suelos Lumilys®. Esta eficaz tecnología en plantaciones provistas de estas telas proporciona resultados medibles con un beneficio evidente.



* Irradiación fotosintéticamente activa

Información sobre el producto	Lumilys®	www.lumilys.com
Ancho x Largo	260 cm x 100 m - 330 cm x 100 m	
Permeable al agua (EN ISO 11058)	0,010 m/s	
Garantía UV	900 kLy	
Marcas de la tela	Líneas roja y verde en el centro y en ambos lados	
Palet	23 bobinas	
Instalación rápida	1,40 m de fajas elásticas con 2 ganchos 160 fajas elásticas por caja - 4 cajas por palet Lumilys® Utilice 780 o 650 fajas con ganchos para una hectárea Lumilys.	

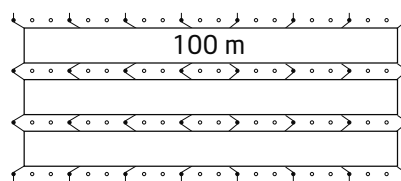
Para utilizar la tela de suelo Lumilys®, la distancia entre las hileras de árboles está limitada a 3,60 m (Lumilys ancho 260 cm) o 4,30 m (Lumilys ancho 330 cm) como máximo.



Instrucciones de instalación

Corte la hierba antes de la instalación. Instale la tela entre 4 y 6 semanas antes de la cosecha a unos 10 cm sobre el suelo. Solo se necesita un elástico para ambos dos lados del árbol. Utilice el nudo ballestrinque para sujetar los elásticos a los árboles.

- **Paso 1:** repartir y sujetar todos los elásticos
- **Paso 2:** desenrollar y conectar el 50 %
- **Paso 3:** desenrollar y estirar
- **Paso 4:** conectar el siguiente 50 %
- **Paso 5:** tensión de desenganche



Tiempo estimado de instalación para 100 m rápida de Lumilys®:

- año x (pasos 1-5): 40 minutos
- año x+1 (pasos 2-5): 25 minutos

Para instalarla fácilmente todos los años, se recomienda que los elásticos permanezcan en su lugar cuando la tela no se esté utilizando. Lumilys® no obstaculiza el crecimiento de la hierba. Retire la tela del suelo antes de la cosecha, de manera que el terreno sea perfectamente transitable.

