



Agrotextiles

Lumilys[®]

Smart reflective groundcover

Instrucciones de instalación Instalación rápida de Lumilys

La garantía perderá su validez si el producto no se instala y utiliza siguiendo estrictamente estas instrucciones de instalación.

Para utilizar la tela de suelo Lumilys, la distancia entre las hileras de árboles está limitada a 3,60 m como máximo.

Lumilys es adecuado para condiciones meteorológicas normales.

El usuario debe llevar guantes de seguridad y gafas de protección durante la instalación.



Tiempo estimado de instalación para 100 m rápida de Lumilys:

año x (pasos 1-5): 40 minutos

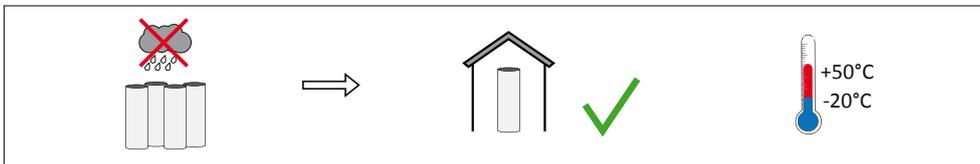
año x+1 (pasos 2-5): 25 minutos



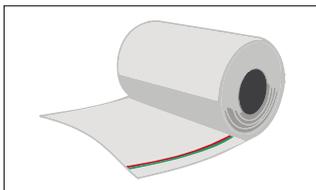
Encontrará más información y vídeos en www.lumilys.com

Almacenamiento

Se recomienda almacenar el material entre -20 °C y 50 °C. Después de utilizarlo, guarde Lumilys enrollado lo más limpio y seco posible para conservar las funcionalidades y propiedades de la tela. Es recomendable almacenar los rollos en posición vertical.



Herramientas



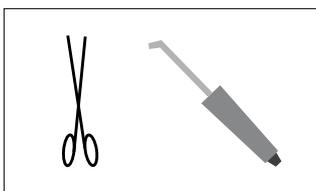
Tela de suelo reflectante
Lumilys
(2,60 x 100 m)



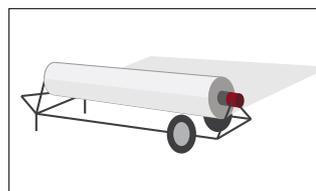
1,40 m de fajas elásticas
de PEHD con 2
ganchos de poliamida



Herramienta de tensado:
3 m de cinta con
ganchos de carabina en
cada extremo



Tijeras, cuchilla caliente o
soldador para cortar telas
< 100 m



Sistema de enrollado:
dispositivos similares a los
utilizados para mallas de
granizo (opcional)

Lumilys[®]

Instalación rápida de Lumilys

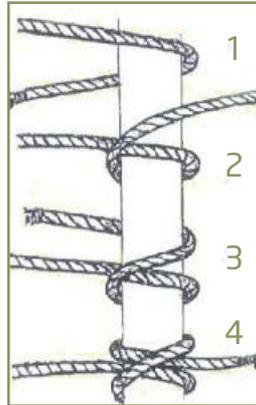
1. TRUCOS Y CONSEJOS

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.

Para instalarla fácilmente todos los años, se recomienda que los elásticos permanezcan en su lugar cuando la tela no se esté utilizando.

Utilice el nudo ballestrinque para sujetar los elásticos a los árboles.

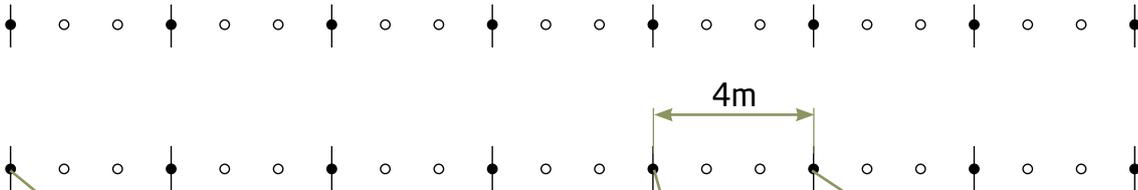


2. SUJECIÓN

Paso 1: repartir y sujetar todos los elásticos

Reparta un elástico cada 4 m. Solo se necesita un elástico para ambos dos lados del árbol. Instale los elásticos 10 cm sobre el suelo. Utilice un nudo de ballestrinque y asegúrese de que ambos extremos tengan la misma longitud.

- Árboles con elásticos
- Árboles sin elásticos

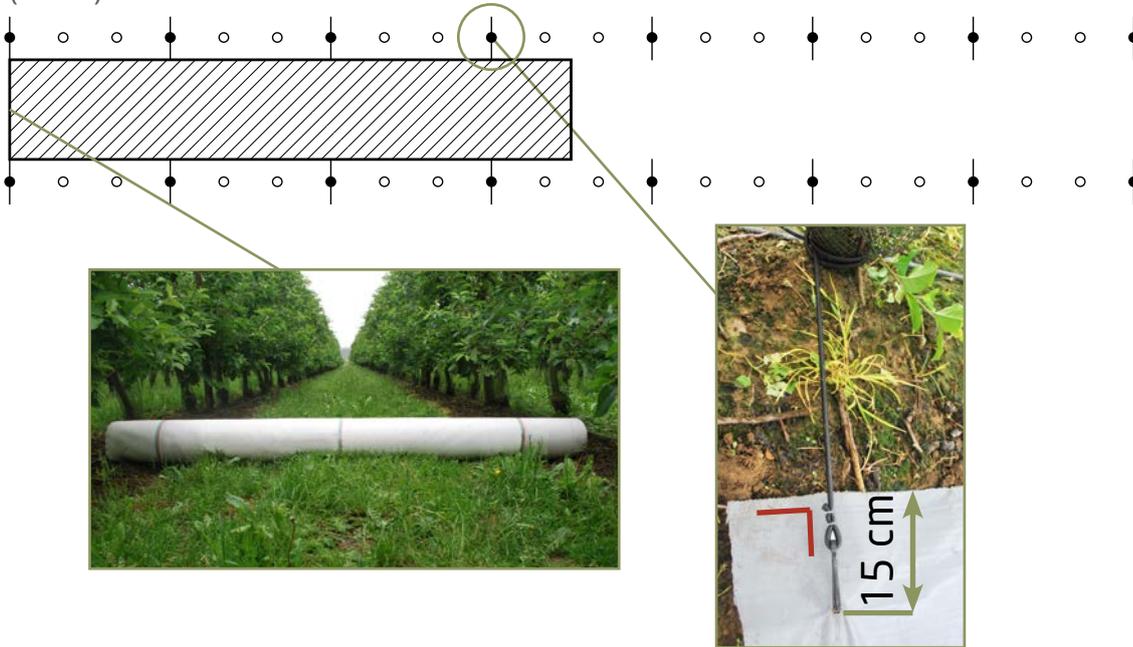


Lumilys[®]

Instalación rápida de Lumilys

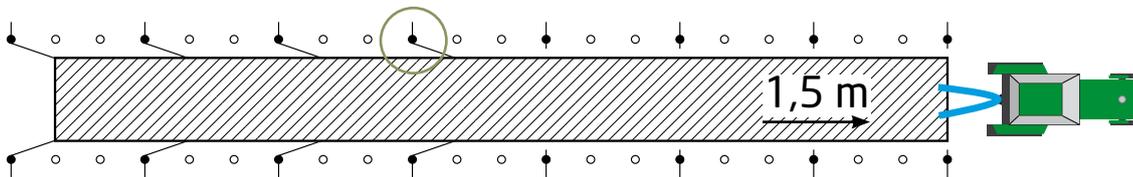
Paso 2: desenrollar y conectar el 50 %

Empiece a desenrollar el paquete y asegúrese de que esté bien centrado. Atraviese la tela de suelo con los ganchos a unos 15 cm del lateral y perpendicularmente al árbol. Asegúrese también de que no haya tensión en el elástico. Repita esta acción cada 4 m hasta llegar al 50 % (=50 m) de la tela de suelo.



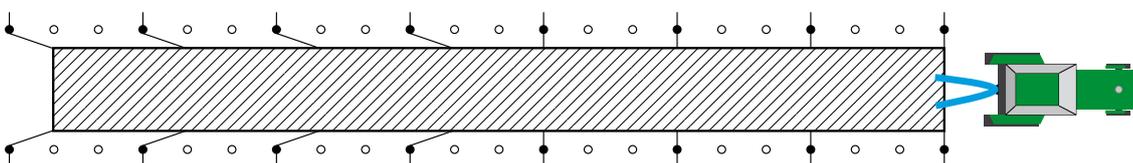
Paso 3: desenrollar y estirar

Desenrolle la tela hasta el final sin conectar los ganchos. Sujete el final de la tela Lumilys al tractor con dos ganchos de carabina y una banda de fijación (= herramienta de tensado). Para conseguir una tensión óptima de la tela de suelo una vez sujeta, utilice un tractor para tirar de la tela a lo largo de 1,5 m. Los elásticos girarán en una posición angular. Mantenga el tractor en la posición actual como herramienta de contrapeso.



Paso 4: conectar el siguiente 50 %

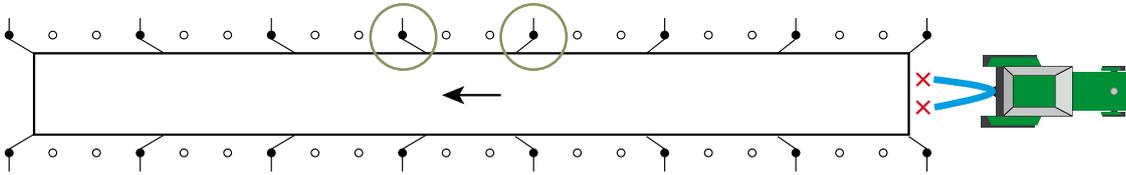
Con la tela en tensión, empuje los ganchos que quedan perpendicularmente a la tela (como en el paso 2).



Instalación rápida de Lumilys

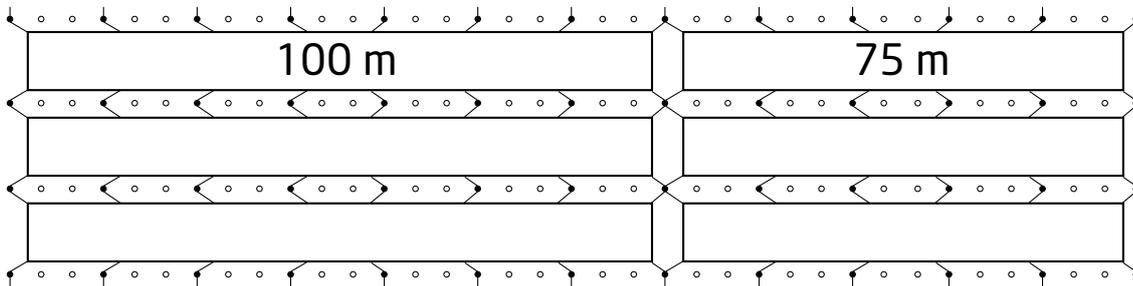
Paso 5: tensión de desenganche

Por último, suelte la tela del tractor. La tensión se dividirá a partes iguales entre todos los elásticos. La tela de suelo se desplazará automáticamente a su posición final.



3. LONGITUDES PERSONALIZADAS

Tanto para las hileras de más de 100 m como las de menos, se pueden cortar tamaños más pequeños con una cuchilla caliente. En el caso de dichas longitudes se aplica el mismo método de instalación.



4. RETIRADA DE LA COBERTURA ANTES DE LA COSECHA

Para retirar la tela, suelte los ganchos y enróllelos en el tubo. El sistema de enrollado motorizado reduce drásticamente el tiempo de retirada y la mano de obra, y también mejora la ergonomía. Los elásticos permanecen en su lugar, alrededor del árbol, para que se puedan volver a utilizar.

