

Beaulieu  
International  
Group



Technical Textiles

Lumilys<sup>®</sup>  
Smart reflective groundcover

Agrotextiles

Assicuratevi che il raccolto  
di mele sia redditizio



 PROVATO  
SCIENTIFICAMENTE

 RAPIDA  
INSTALLAZIONE



TECNOLOGIA  
DAL BELGIO



# Più colore alle

## Telo riflettente Lumilys®

Più luce, più colore,  
più guadagno, rapida installazione

La luce PAR\* è essenziale per una colorazione rossa delle mele, soprattutto nelle settimane precedenti la raccolta. Il telo Lumilys® è stato sviluppato da BTT per riflettere al meglio la luce nel vostro frutteto.

Con Lumilys®, in poco tempo stimolerete la colorazione ottimale delle mele. I risultati saranno strepitosi!



30% di luce in più ad ogni condizione meteo

Colorazione rossa ottimale

Fino al 25% in più di mele di prima scelta

Recupero del costo dopo stagioni 1-2

Fino al 20% di rendimento annuo medio

Installazione rapida

Fino al 25% in più di  
mele di prima scelta

Lumilys® migliora la prima raccolta in modo misurabile, facendo aumentare direttamente anche il vostro guadagno.



# vostre mele!

## 30% di luce in più ad ogni condizione meteo

Lumilys® porta più luce PAR\* in profondità nel frutteto, in qualunque zona o clima.

## Colorazione rossa ottimale

Lumilys® stimola una colorazione omogenea con un rossore più intenso, mantenendo inalterata la qualità dei frutti.

## Recupero del costo dopo stagioni 1-2

Lumilys® è un investimento prezioso. È dimostrato l'aumento della raccolta, dopo 1-2 stagioni recuperate tutto l'investimento.

## Duraturo e riutilizzabile

Lumilys® è resistente ai carichi meccanici e agli agenti atmosferici (garanzia UV di 900 kLy). Potrete riutilizzarlo di stagione in stagione.



## Provato scientificamente



TECNOLOGIA  
DAL BELGIO

L'effetto di Lumilys® è evidente. I test scientifici a cura dei riconosciuti e rinomati centri di ricerca Università di Bonn (Germania), pc fruit (Belgio), KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee (Germania) e CRESO (Italia), dimostrano l'intelligenza del telo Lumilys®. Questa tecnologia efficace per i frutteti con una rete antigrandine produce risultati misurabili con un netto valore aggiunto.

\* Radiazioni fotosinteticamente attive

Informazioni di prodotto	Lumilys®	www.lumilys.com
Larghezza x Lunghezza	260 cm x 100 m - 330 cm x 100 m	
Permeabile all'acqua (EN ISO 11058)	0,010 m/s	
Garanzia UV	900 kLy	
Linea	Rossa e verde al centro e su entrambi i lati	
Pallet	23 rotoli	
Installazione rapida	1,40 m leganti elastici con 2 ganci 160 leganti elastici per scatola - 4 scatole per pallet Lumilys® Utilizzare 780 o 650 leganti con ganci per un ettaro Lumilys.	

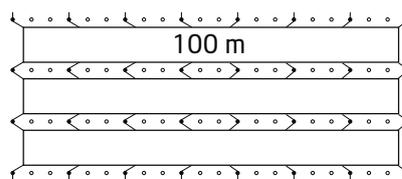
Per l'utilizzo del telone Lumilys®, la distanza tra le file di alberi è limitata al massimo a 3,60 m (Lumilys larghezza 260 cm) o 4,30 m (Lumilys larghezza 330 cm).



#### Istruzioni di installazione

Falciare l'erba prima dell'installazione. Installare il telo 4-6 settimane prima della raccolta a un'altezza di 10 cm da terra. È necessario un solo elastico per entrambi i lati dell'albero. Utilizzare il nodo parlato per fissare gli elastici agli alberi.

- **Passo 1:** Distribuire e fissare tutti gli elastici
- **Passo 2:** Srotolare e collegare il 50%
- **Passo 3:** Srotolare e tirare la parte restante
- **Passo 4:** Collegare il restante 50%
- **Passo 5:** Rilasciare la tensione



Tempo stimato per l'installazione per 100 m di Lumilys®:

- anno x (passaggio 1-5): 40 minuti
- anno x+1 (passaggio 2-5): 25 minuti

Per una facile installazione anno dopo anno gli elastici rimangono in posizione quando il telone non è in uso. Lumilys® non ostacola la crescita dell'erba. Rimuovere il telo prima della raccolta, in modo che il terreno sia perfettamente percorribile.

