

Beaulieu
International
Group



Technical Textiles

Lumilys[®]
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 400 kLy). Potrete riutilizzarlo di stagione in stagione.

* Radiazioni fotosinteticamente attive



Provato scientificamente

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.



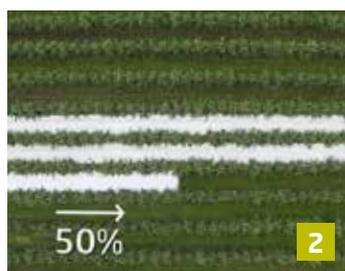
TECNOLOGIA
DAL BELGIO

Lumilys®

Smart reflective groundcover

Informazioni di prodotto	Lumilys®	www.lumilys.com
Larghezza x Lunghezza	260 cm x 100 m	
Permeabile all'acqua (EN ISO 11058)	0,010 m/s	
Garanzia UV	16720 MJ/m ² (400 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®	

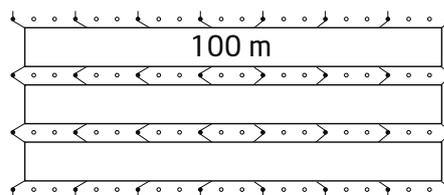
Per l'utilizzo del telone Lumilys®, la distanza tra le file di alberi è limitata al massimo a 3,60 m.



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.

- **Step 1:** Distribuire e fissare tutti gli elastici
- **Step 2:** Srotolare e collegare il 50%
- **Step 3:** Srotolare e tirare la parte restante
- **Step 4:** Collegare il restante 50%
- **Step 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.

Beaulieu
International
Group



Technical Textiles