



Lumilys[®]
Smart reflective groundcover

Agrotextiles

Verzeker u van een
lucratieve appeloogst



SCIENTIFICALLY
APPROVED



QUICK
INSTALLATION



TECHNOLOGY
FROM BELGIUM



Meer perfect gekleurde

Lumilys® reflecterend gronddoek

Meer licht, meer kleur,
meer winst, snelle installatie

Vooraf in de laatste weken voor de eerste pluk is PAR*
licht cruciaal voor de rode kleuring van uw appels.
Lumilys® gronddoek is door BTT ontwikkeld om optimale
lichtreflectie te voorzien in het hart van uw boomgaard.

Met Lumilys® stimuleert u in korte tijd de optimale kleuring
van uw appels. De resultaten zijn ronduit schitterend!



30% meer licht bij elk weertype

Optimale rode kleuring

Tot 25% meer 1^{ste} keus appels

Terugverdiend na 1 à 2 seizoenen

Tot 20% gemiddeld jaarlijks rendement

Snelle installatie



Tot 25% meer
1^{ste} keus appels

Lumilys® resulteert in een meetbaar betere
eerste pluk.
Dit levert u onmiddellijk meer winst op.



appels bij uw eerste pluk!

30% meer licht bij elk weertype

Lumilys® brengt meer PAR* licht tot diep in uw boomgaard, in welk gebied of klimaat u ook actief bent.

Optimale rode kleuring

Lumilys® stimuleert een homogene kleuring met een rodere blos, met behoud van de kwaliteit van uw vruchten.

Terugverdiend reeds na 1 à 2 seizoenen

Lumilys® is een waardevolle investering. Met de bewezen meeropbrengst verdient u de volledige investering na 1 à 2 seizoenen terug.

Duurzaam en herbruikbaar

Lumilys® is bestand tegen mechanische belasting en weersinvloeden (UV-garantie van 900 kLy). U kunt het seizoen na seizoen opnieuw gebruiken.



Wetenschappelijk bewezen

Het effect van Lumilys® is duidelijk. Wetenschappelijke testen uitgevoerd door erkende en gerenommeerde onderzoekscentra Universiteit van Bonn (Duitsland), pc fruit (België), KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee (Duitsland) en CRESO (Italië), bewijzen hoe 'smart' Lumilys® gronddoek is. Deze doeltreffende technologie, voor boomgaarden voorzien van hagelnetten, levert meetbare resultaten op, met een duidelijke meerwaarde.

* fotosynthetisch actieve straling

Kenmerken	Lumilys®	www.lumilys.com
Breedte x lengte	260 cm x 100 m - 330 cm x 100 m	
Waterdoorlaatbaar (EN ISO 11058)	0,010 m/s	
UV-garantie	900 kLy	
Patroon	Rode/groene lijn in het midden en aan beide zijden	
Pallet	23 rollen	
Snelle installatie	1,40 m elastieken met 2 haken 160 elastieken per doos - 4 dozen per pallet Lumilys® Gebruik 780 of 650 elastische binders met haken voor één hectare Lumilys.	

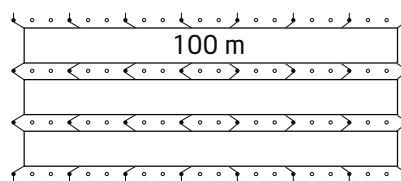
Voor het gebruik van Lumilys® gronddoek dient de afstand tussen de bomenrijen maximaal 3,60 m (Lumilys breedte 260 cm) of 4,30 m (Lumilys breedte 330 cm) te bedragen.



Installatie instructies

Maai voorafgaand aan de installatie het gras. Plaats het doek 4-6 weken voor de oogst op een hoogte van 10 cm boven de grond. U heeft slechts één elastiek nodig voor beide zijden van de boom. Gebruik de mastworkknoop om de elastieken aan de bomen te bevestigen.

- **Stap 1:** Verdeel elke 4 m een elastiek en bevestig deze
- **Stap 2:** Uitrollen en 50% vastleggen
- **Stap 3:** Uitrollen en trekken
- **Stap 4:** De volgende 50% vastleggen
- **Stap 5:** Spanning loslaten



Geschatte installatietijd voor 100 meter Lumilys®:

- jaar x (stap 1-5): 40 minuten
- jaar x+1 (stap 2-5): 25 minuten

Voor een jaarlijkse eenvoudige installatie de elastieken op hun plaats laten wanneer het doek niet in gebruik is. Lumilys® belemmert de groei van het gras niet. Haal het gronddoek voor de pluk weg zodat uw terrein perfect bereikbaar is.

