



Lumilys[®]

高效反光地布

农用织物

确保果农增加收益



✓ 科学验证

🕒 安装便捷



比利时技术



在首次采摘时收

Lumilys® 可反光地布

更多的光照，更好的色泽，
更高的利润，更快的安装。

PAR（光合有效辐射）光线在苹果着色过程中起着至关重要的作用，特别是在首次采收前的数周时间内，其作用更为明显。

Lumilys®由博优技术纺织品公司研发，能为果园带来更多的有效反射光线。

仅需数周，Lumilys®就能给你的苹果带来最漂亮的颜色，效果极佳！



不同气候条件下均能增加30%的光照

最佳着色品质

增加25%特优级苹果的产量

一到两季后收回全部投资

增加20%的年收益

安装便捷，操作简单

增加25%特优级苹果的产量

Lumilys®使首次采收的红苹果产量更高，进而显著增加果园的收入。



获更多红苹果

不同气候条件下均 能增加30%的光照

Lumilys®在不同地区和气候条件下都能给你的果园带来更多的PAR（光合有效辐射）光线。

最佳着色品质

Lumilys®在确保苹果品质的同时，能均匀地提升苹果着色效果。

一到两季后收回全 部投资

Lumilys®非常值得投资，事实证明使用一到两季后就能收回所有的投资。

耐用性强， 可重复使用

Lumilys®耐紫外线（质保900KLY），耐磨损，可以多次重复使用。



科学验证



科学验证



比利时技术

Lumilys®的效果是经过充分验证的。由以下权威科学研究中心进行的试验证实了Lumilys®是一种高效的反光地布。

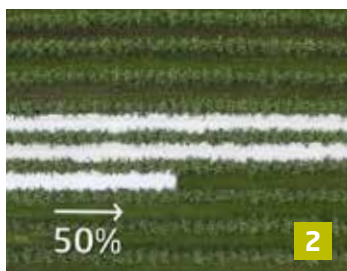
—Universität Bonn（德国）、pc fruit（比利时）、KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee（德国）和CRESO（意大利）。

在一系列果园的应用中也证实了Lumilys®能显著增加果园的收益。

* PAR（光合有效辐射）：绿色植物进行光合作用过程中，吸收的太阳辐射中使叶绿素分子呈激发状态的那部分光谱能量。

产品信息	Lumilys®	www.lumilys.com
幅宽*卷长	2.60 m x 100 m - 3.30 m x 100 m	
透水率	0.010 m/s	
抗紫外保证	900 kLy	
标志线	在中间和两侧各有一条红色/绿色标志线	
托盘	23 卷/托	
便捷安装	配有 1.4m长两头带挂钩的松紧绳：每23卷Lumilys®（一托）配4箱松紧绳，每箱160条。 每公顷Lumilys®需使用780条或650条带挂钩的松紧绳。	

为了更好的使用Lumilys®，果树之间的行距最大不要超过3.60 m（可选用幅宽规格为2.60m的Lumilys®可反光地布）或4.30 m（可选用幅宽规格为3.30m的Lumilys®可反光地布）。

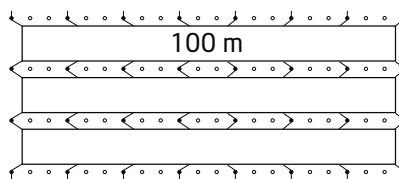


安装说明



安装前进行行间处理。采收前4到6周进行安装，要求高出地面10cm。将松紧绳中间绑在树干底部，用两端的挂钩钩住Lumilys®。

- 每4米左右安装并固定一条松紧绳
- 展开布卷，用挂钩钩住一半长度的Lumilys®边缘
- 展开布卷剩余长度，用机车牵拉1.5米
- 用挂钩钩住剩余一半Lumilys®的边缘
- 松开机车挂钩



100 m Lumilys® 安装时间预估：

- 第一年（步骤1-5） 40分钟
- 第二年及以后（步骤2-5） 25分钟

为了便于来年安装，当果园着色结束后，拆除并回收Lumilys®，但将松紧绳保留在果树原位置。Lumilys®不会影响草坪的生长，在果园采收之前请拆卸回收。