




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，
更大的利润，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，这能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400KLY），耐磨损，可以多次重复使用。

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。



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。

Lumilys®

高效反光地布

产品信息	Lumilys®	www.lumilys.com
幅宽*卷长	2.60 m x 100 m	
透水率	0.010 m/s	
抗紫外保证	16.720 MJ/m ² (400 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。	

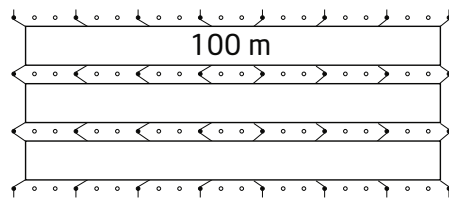
为了更好的使用Lumilys®, 果树之间的行距最大不要超过3.6米。

安装便捷

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



100m 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。



Beaulieu Technical Textiles (Weihai) Co. Ltd.
 博优技术纺织品（威海）有限公司
 中国上海市武宁路99号我格广场1205-1206室
 电话: +86 (0) 21 5298 0019
 传真: +86 (0) 21 5298 0313
 info.BTTWHChina@bintg.com

Beaulieu
 International
 Group
Technical Textiles