



Lumilys[®]
Smart reflective groundcover

Agrotextiles

Sichern Sie sich eine lukrative Apfelernte



 **SCHNELL-
AUFSPANNUNG**

 **WISSEN-
SCHAFTLICH
ANERKANNEN**





Bessere Ausfärbung

Lumilys® reflektierendes Bodentuch

Mehr Licht, mehr Farbe, mehr Gewinn, Schnellaufspannung

Vor allem in den letzten Wochen vor der Ernte ist PAR* Licht entscheidend für die rote Färbung Ihrer Äpfel. Das Lumilys® Bodentuch wurde von BTT für eine optimale Lichtreflektion im Herzen Ihrer Obstanlage entwickelt.

Mit Lumilys® erreichen Sie in kurzer Zeit eine optimale Färbung Ihrer Äpfel. Die Ergebnisse sind wahrhaft glänzend.



Bei jedem Wetter 30% mehr Licht in Ihrer Obstanlage

Optimale Rotfärbung

Bis zu 25% mehr Äpfel erster Wahl

Amortisierung nach 1 bis 2 Saisons

Bis zu 20% durchschnittliche Rendite pro Jahr

Schnellaufspannung



Bis zu 25% mehr Äpfel erster Wahl

Lumilys® sichert ein messbar besseres Ergebnis der Ernte. Dies garantiert Ihnen sofort einen höheren Gewinn.



der Äpfel zur Ernte

Bei jedem Wetter 30% mehr Licht in Ihrer Obstanlage

Lumilys® bringt das PAR*-Licht bis tief in Ihre Obstanlage hinein, unabhängig von Region und Klima.

Optimale Rotfärbung

Lumilys® ermöglicht eine homogenere und röttere Färbung mit gleichzeitigem Erhalt der Qualität Ihrer Früchte.

Amortisierung bereits nach 1 bis 2 Saisons

Lumilys® ist eine lohnende Investition. Mit der erwiesenen ertragreicheren Ernte verdienen Sie die Investition nach 1 bis 2 Saisons wieder.

Widerstandsfähig und wiederverwendbar

Lumilys® hält einer mechanischen Belastung und Wettereinflüssen (UV-Garantie von 900kly) stand. Außerdem können Sie es Saison für Saison wiederverwenden.



Wissenschaftlich bewiesen



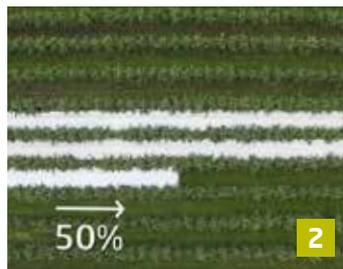
TECHNOLOGIE
AUS BELGIEN

Die Wirkung von Lumilys® ist eindeutig erwiesen. Wissenschaftliche Studien, die von anerkannten und namenhaften Forschungszentren (Universität Bonn, Deutschland; pc fruit, Belgien; KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee, Deutschland und CRESO, Italien) durchgeführt wurden, beweisen wie „smart“ das Lumilys® Bodentuch ist. Die zielführende Technologie liefert messbar bessere Ergebnisse und einen klaren Mehrwert.

* Fotosynthetisch aktive Strahlung

| Produktinformation | Lumilys® | www.lumilys.com |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| Breite x Länge | 260 cm x 100 m und 330 cm x 100 m | |
| Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058) | 0,010 m/s | |
| UV-Garantie | 900 kLy | |
| Markierung | Rote und grüne Linien in der Mitte und an jeder Seit | |
| Palette | 23 Rollen | |
| Schnellaufspannung | 1,40 m lange Gummibindungen mit 2 Haken 160 Gummibindungen pro Box - 4 Boxen pro Palette Lumilys® Verwenden Sie 780 oder 650 Gummibindungen mit Haken für 1 ha Lumilys. | |

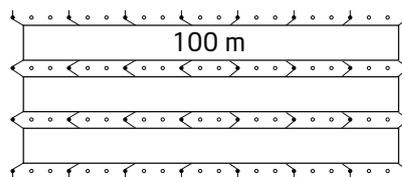
Bei der Verwendung des Lumilys® Bodentuchs darf der Abstand zwischen den Baumreihen höchstens 3,60 m (Lumilys Breite 260 cm) oder 4,30 m (Lumilys Breite 330 cm) betragen.



Installationsanleitung

Mähen Sie vor dem Auslegen das Gras. Spannen Sie das Tuch 4-6 Wochen vor der Ernte in einer Höhe von 10 cm über dem Boden auf. Es wird nur ein Gummiband für beide Seiten des Baums benötigt. Befestigen Sie die Gummibänder mit einem Mastwurfknoten an den Bäumen.

- **Schritt 1:** Verteilen und Befestigen alle Gummibänderelastics
- **Schritt 2:** Entrollen und Verbinden von 50 %
- **Schritt 3:** Entrollen und Ziehen
- **Schritt 4:** Verbinden der restlichen 50 %
- **Schritt 5:** Lösen der Spannung



Ungefähre Aufspannzeit für 100 m Lumilys®:

- Jahr x (Schritte 1-5): 40 Minuten
- Jahr x+1 (Schritte 2-5): 25 Minuten

Zum einfachen Aufspannen in jedem Jahr verbleiben die Gummibänder an Ort und Stelle, wenn das Tuch nicht verwendet wird. Lumilys® beeinträchtigt nicht den Wuchs des Grases. Nehmen Sie das Bodentuch vor dem Pflücken weg, sodass die Wege befahren werden können.