




Lumilys<sup>®</sup>  
Smart reflective groundcover

Agrotextiles

Pour des pommes sonnantes  
et trébuchantes



 SCIENTIFIQUEMENT  
PROUVÉ

 INSTALLATION  
RAPIDE



TECHNOLOGIE  
BELGE





# Plus de pommes parfaitement

## Couvre-sol réfléchissant Lumilys®

Plus de lumière, plus de couleur,  
plus de profit, installation rapide

La lumière RPA\* joue un rôle majeur dans la coloration rouge de vos pommes, principalement dans les dernières semaines qui précèdent la première récolte. Le couvre-sol Lumilys® a été développé par BTT pour garantir une réflexion optimale de la lumière, au cœur de votre verger.

Avec Lumilys®, vous stimulez en très peu de temps la coloration optimale de vos pommes. Les résultats sont tout simplement éclatants !



30% de lumière en plus, par tout temps

Coloration rouge optimale

Jusqu'au 25% de pommes 1<sup>re</sup> choix en plus

Amorti après un ou deux saisons

Jusqu'à 20 % de rendement annuel moyen

Installation rapide



Jusqu'au 25% de pommes  
1<sup>re</sup> choix en plus

Lumilys® vous garantit une première récolte visiblement meilleure.  
Et des gains immédiatement supérieurs.



# colorées dès la première récolte !

## 30 % de lumière en plus, par tout temps

Lumilys® insuffle davantage de lumière RPA\* au cœur de votre verger, quel que soit votre climat ou votre région.

## Coloration rouge optimale

Lumilys® stimule une coloration rouge homogène plus intense, en préservant la qualité de vos fruits.

## Amorti après un ou deux saisons

Lumilys® est un investissement rentable. Les gains supplémentaires prouvés vous permettent d'amortir l'investissement après un ou deux saisons.

## Durable et réutilisable

Lumilys® résiste aux contraintes mécaniques et à toutes les conditions météorologiques (garantie UV de 900 kLy). Vous pouvez le réutiliser, saison après saison.



## Scientifiquement prouvé



TECHNOLOGIE  
BELGE

L'effet de Lumilys® est indéniable. Les tests scientifiques réalisés par des centres de recherche agréés et renommés - l'Université de Bonn (Allemagne), pc fruit (Belgique), KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee (Allemagne) et CRESO (Italie) - démontrent bien toute « l'intelligence » du couvre-sol Lumilys®. Cette technologie efficace produit des résultats mesurables, avec une valeur ajoutée incontestable, pour des vergers équipés de filets anti-grêle.

\* rayonnement photosynthétiquement actif

Information produit	Lumilys®	www.lumilys.com
Largeur x Longueur	260 cm x 100 m - 330 cm x 100 m	
Perméabilité à l'eau (EN ISO 11058)	0,010 m/s	
Garantie UV	900 kLy	
Repères	Ligne rouge/vert au milieu et à chaque côté	
Palette	23 rouleaux	
Installation rapide	tendeurs élastiques 1,40 m avec 2 crochets 160 tendeurs par boîte - 4 boîtes par palette Lumilys® Utilisez 780 ou 650 tendeurs élastiques avec crochets pour un hectare Lumilys.	

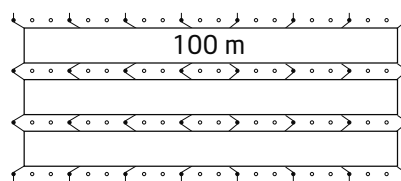
Pour utiliser le couvre-sol Lumilys®, la distance maximale entre les rangées d'arbres est limitée à 3,60 m (Lumilys largeur 260 cm) ou 4,30 m (Lumilys largeur 330 cm).



### Installation instructions

Tondez la pelouse avant l'installation. Installez le couvre-sol 4 à 6 semaines avant la récolte à 10 cm au-dessus du sol. Un seul élastique est nécessaire pour les deux côtés de l'arbre. Utilisez un noeud de cabestan pour fixer les élastiques aux arbres.

- **Étape 1** : Répartir et fixer tous les tendeurs élastiques
- **Étape 2** : Dérouler et raccorder 50 %
- **Étape 3** : Dérouler et tirer
- **Étape 4** : Raccorder les 50 % de couvre-sol restants
- **Étape 5** : Relâcher la tension



Estimation de la durée d'installation pour 100 m de Lumilys® :

- année x (étape 1-5) : 40 minutes
- année x+1 (étape 2-5) : 25 minutes

Pour faciliter l'installation année après année, les élastiques restent en place lorsque la toile n'est pas utilisée. Lumilys® n'entrave pas la croissance de l'herbe. Retirez la toile avant la récolte pour que votre terrain soit parfaitement praticable.

