



Agrotextiles

Lumilys[®]

Smart reflective groundcover

Consignes d'installation Installation rapide de Lumilys

La garantie du produit ne s'applique pas dans les cas où le produit n'est pas installé et utilisé exactement comme spécifié dans les présentes consignes d'installation.

Pour utiliser le couvre-sol Lumilys, la distance maximale entre les rangées d'arbres est limitée à 3,60 m.

Lumilys est adapté à des conditions météorologiques normales. Lors de l'installation, l'utilisateur doit porter des gants de sécurité et des lunettes de protection.



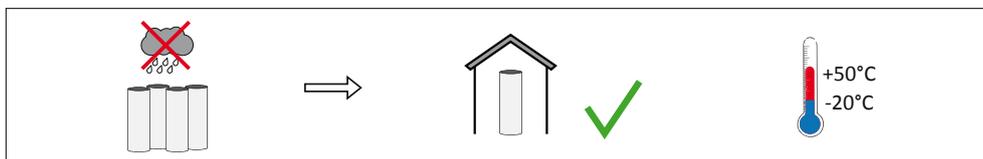
Estimation de la durée d'installation pour
100 m de Lumilys :
année x (étape 1-5) : 40 minutes
année x+1 (étape 2-5) : 25 minutes



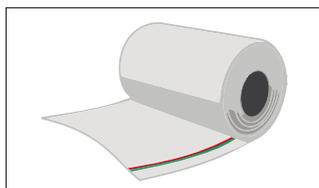
Plus d'infos et de vidéos sur
www.lumilys.com

Stockage

Nous conseillons de stocker le produit entre -20 °C et 50 °C. Après utilisation, veuillez stocker le couvre-sol Lumilys enroulé, en veillant à ce qu'il soit aussi propre et sec que possible afin d'en préserver les fonctionnalités et les propriétés. Il est préférable de stocker les rouleaux verticalement.



Outils



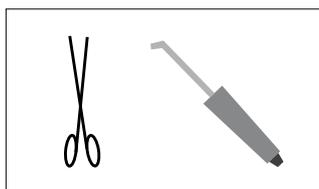
Couvre-sol réfléchissant
Lumilys
(2,60 x 100 m)



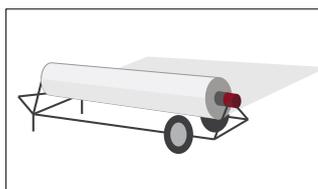
Tendeurs élastiques PEHD
1,40 m avec 2 crochets
en polyamide



Outil tendeur : Sangle de
3 m avec crochets carabine
à chaque extrémité



Ciseaux, lame chauffante
ou fer à souder pour des
découpes < 100 m



Dispositif d'enroulement :
des dispositifs semblables
sont utilisés pour les filets
antigrêle (facultatif)

Lumilys[®]

Installation rapide de Lumilys

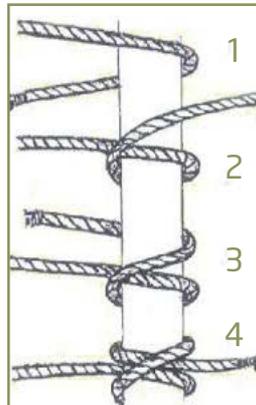
1. CONSEILS ET ASTUCES

Tondez la pelouse avant l'installation.

Installez le couvre-sol 4 à 6 semaines avant la récolte à 10 cm au-dessus du sol.

Pour faciliter l'installation année après année, les élastiques restent en place lorsque la toile n'est pas utilisée.

Utilisez un nœud de cabestan pour fixer les élastiques aux arbres.

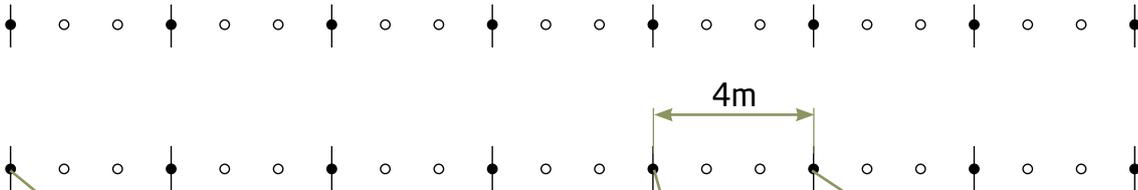


2. FIXATION

Étape 1: Répartir et fixer tous les tendeurs élastiques

Installez un élastique tous les 4 m. Un seul élastique est nécessaire pour les deux côtés de l'arbre. Installez les élastiques à 10 cm au-dessus du sol. Utilisez un nœud de cabestan et assurez-vous que les deux extrémités ont la même longueur.

- Arbres avec élastiques
- Arbres sans élastiques

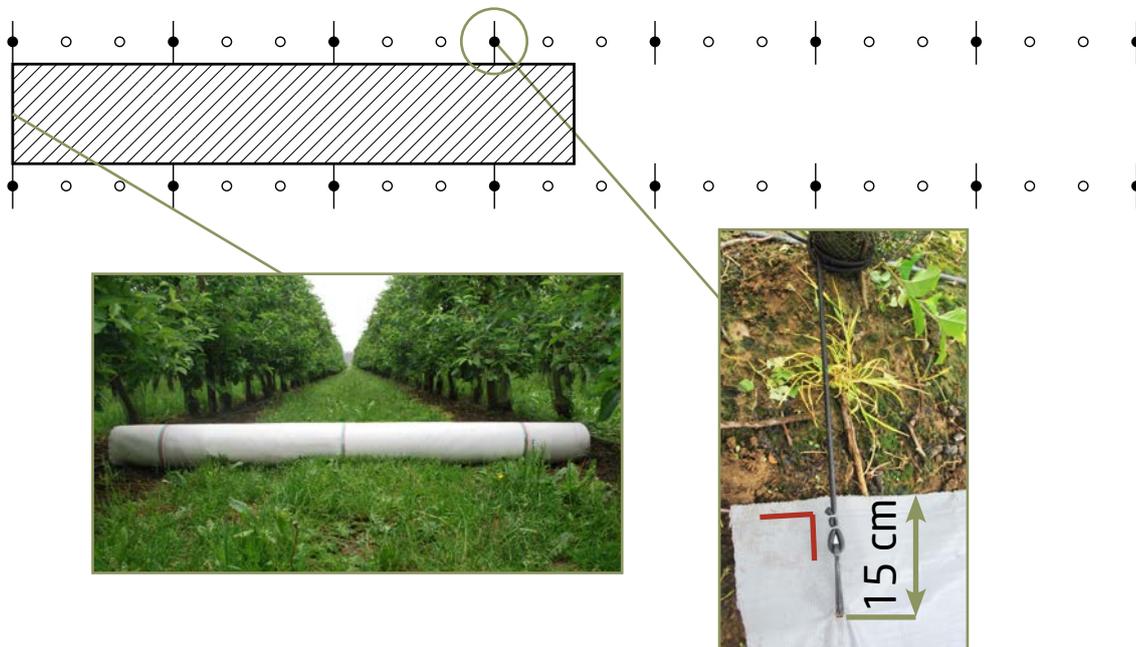


Lumilys®

Installation rapide de Lumilys

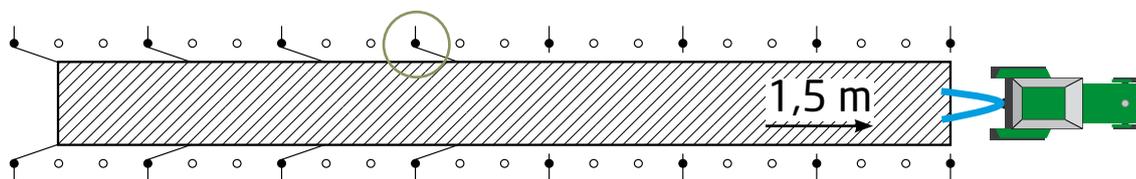
Étape 2: Dérouler et raccorder 50 %

Commencez à dérouler la toile, en veillant à ce qu'elle soit correctement centrée. Enfoncez les crochets à travers le couvre-sol à une distance de 15 cm du bord, perpendiculairement à l'arbre. Aucune tension n'est exercée sur l'élastique. Répétez cette opération tous les 4 m jusqu'à atteindre 50 % (soit 50 m) du couvre-sol.



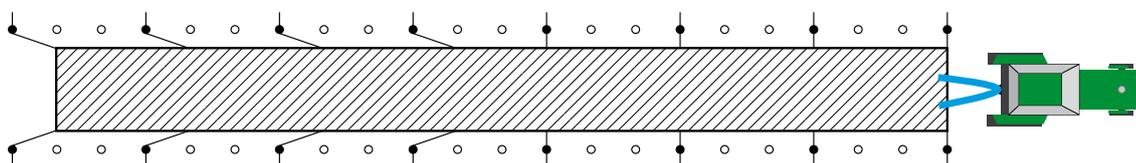
Étape 3: Dérouler et tirer

Déroulez la toile jusqu'à l'extrémité sans crochets de raccord. Fixez l'extrémité de la toile Lumilys au tracteur à l'aide de deux crochets carabine et d'une sangle d'arrimage (= outil tendeur). Pour obtenir une tension optimale du couvre-sol fixé, utilisez un tracteur afin de tirer le couvre-sol sur 1,5 m. Les élastiques pivotent selon une position angulaire. Maintenez le tracteur dans sa position actuelle comme outil de contreponds.



Étape 4: Raccorder les 50 % de couvre-sol restants

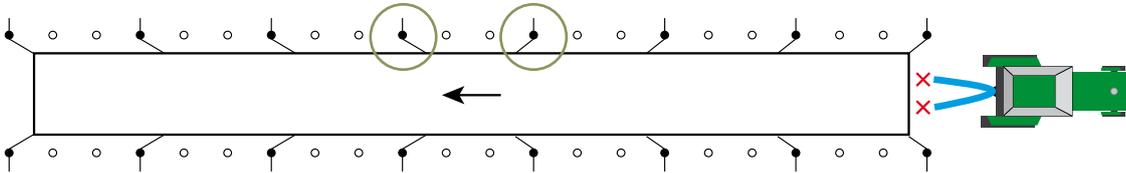
La toile étant sous tension, enfoncez les crochets restants perpendiculairement à celle-ci (comme à l'étape 2).



Installation rapide de Lumilys

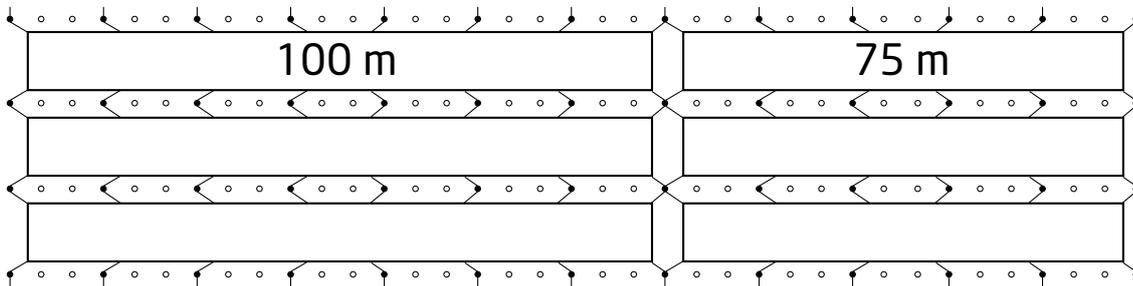
Étape 5: Relâcher la tension

Pour terminer, détachez la toile du tracteur. La tension sera répartie équitablement entre tous les élastiques. Le couvre-sol se mettra automatiquement en place.



3. LONGUEURS SUR MESURE

Pour les rangées d'une longueur supérieure ou inférieure à 100 m, il est possible de découper des sections plus petites à l'aide d'une lame chauffante. Dans ce cas, la méthode d'installation à appliquer est identique.



4. RETRAIT DU COUVRE-SOL AVANT LA RÉCOLTE

Pour retirer la toile, desserrez les crochets et enroulez la toile sur le tube. L'utilisation d'un dispositif d'enroulement motorisé permet de réduire sensiblement la durée et la main-d'œuvre nécessaires pour retirer la toile, tout en améliorant l'ergonomie. Les élastiques restent en place autour de l'arbre pour les utilisations futures.

