



## Agrotextiles

# Lumilys<sup>®</sup>

Smart reflective groundcover

## Installatie instructies Quick Install

De product garantie is niet van toepassing indien het product niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in strikte overeenstemming met deze installatie instructies.

Voor het gebruik van Lumilys gronddoek dient de afstand tussen de bomenrijen maximaal 3,60 m te bedragen.

Lumilys is geschikt voor normale weersomstandigheden.

De gebruiker moet tijdens de installatie veiligheids- handschoenen en een veiligheidsbril dragen.



Geschatte installatietijd voor 100 meter

Lumilys:

jaar x (stap 1-5): 40 minuten

jaar x+1 (stap 2-5): 25 minuten

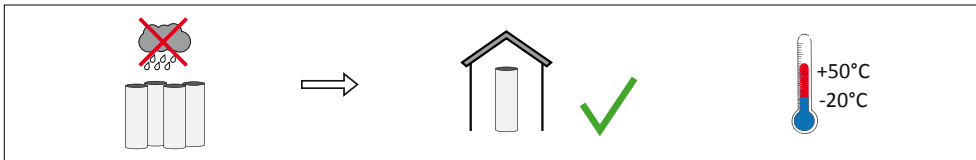


Meer info en video's op

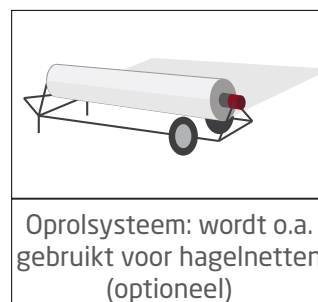
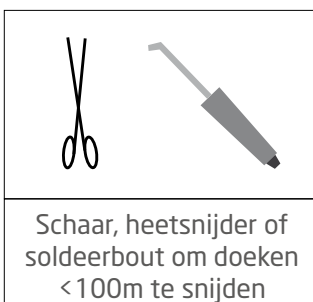
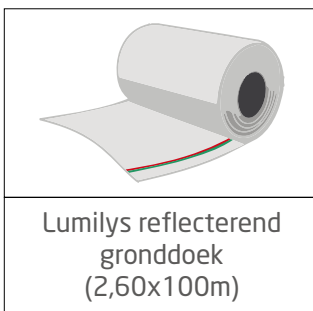
[www.lumilys.com](http://www.lumilys.com)

## Opslag

Voor opslag adviseren wij een minimale temperatuur van -20°C en een maximale temperatuur van 50°C. Na gebruik de opgerolde Lumilys zo schoon en droog mogelijk stockeren om de functionaliteit en eigenschappen van het gronddoek te behouden. Plaats de rollen bij voorkeur in een verticale positie.



## Benodigheden



Lumilys<sup>®</sup>

# Lumilys Quick Install

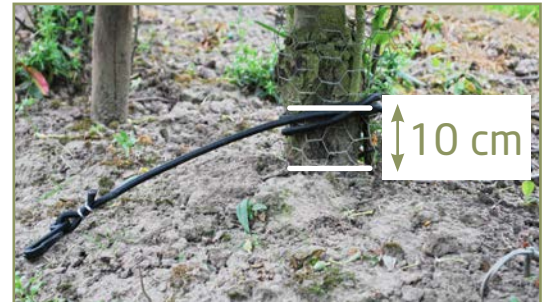
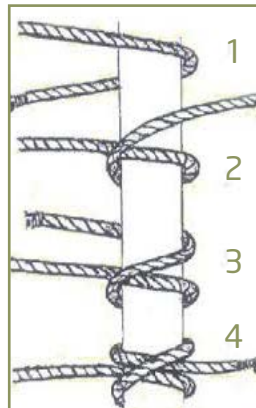
## 1. TIPS EN TRUCS

Maai voorafgaand aan de installatie het gras.

Plaats het doek 4-6 weken voor de oogst op een hoogte van 10 cm boven de grond.

Voor een jaarlijkse eenvoudige installatie de elastieken op hun plaats laten wanneer het doek niet in gebruik is.

Gebruik de mastworpknoop om de elastieken aan de bomen te bevestigen.

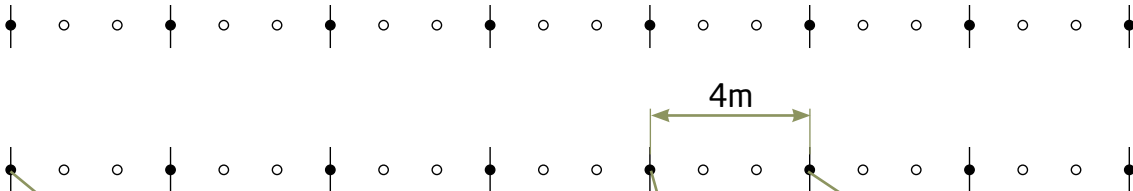


## 2. BEVESTIGING

### Stap 1: Verdeel en bevestig alle elastieken

Breng elke 4 m een elastiek aan. U heeft slechts één elastiek nodig voor beide zijden van de boom. Bevestig de elastieken 10 cm boven de grond. Gebruik de mastworpknoop en zorg ervoor dat beide uiteinden dezelfde lengte hebben.

- Bomen met elastieken
- Bomen zonder elastieken

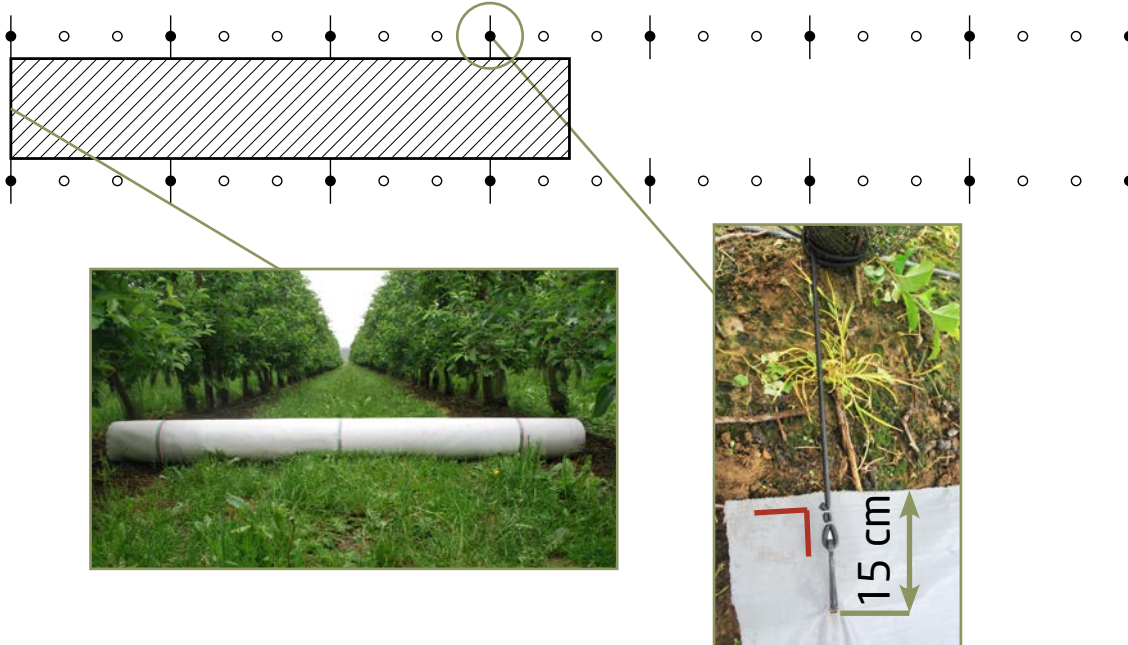


Lumilys<sup>®</sup>

# Lumilys Quick Install

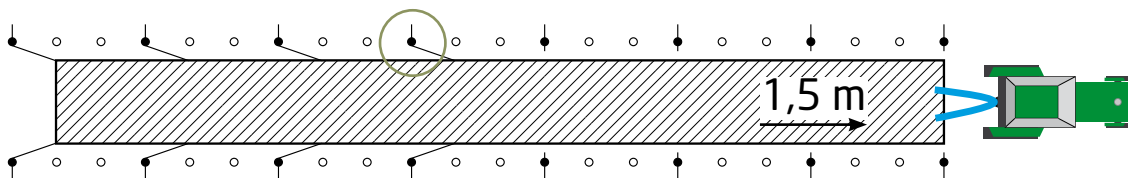
## Stap 2: Uitrollen en 50% vastleggen

Begin met het uitrollen van het doek en zorg ervoor dat het goed gecentreerd ligt. Sla de haken door de gronddoek op 15 cm afstand van de zijkanten, loodrecht op de boom. Er staat geen spanning op de elastiek. Herhaal deze handeling elke 4m tot 50% (= 50m) van het gronddoek is vastgemaakt.



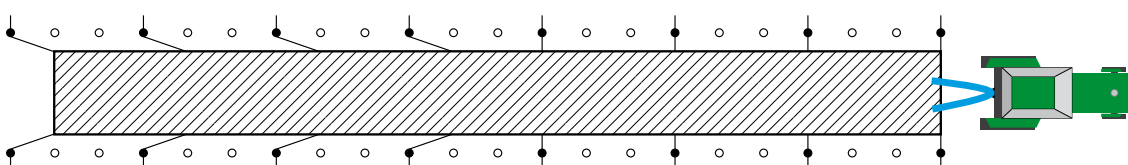
## Stap 3: Uitrollen en trekken

Rol het doek uit tot het einde zonder de haken vast te leggen. Bevestig het einde van het Lumilys doek aan de tractor met behulp van twee cilinderhaken en een spanband. Om een optimale spanning van de geplaatste gronddoek te bereiken, gebruikt u een tractor om het doek 1,5m verder te trekken. De elastieken zullen in een hoekpositie roteren. Hou de tractor in de huidige positie als tegenwicht.



## Stap 4: De volgende 50% vastleggen

Terwijl het doek onder spanning staat, slaat u de resterende haken loodrecht in het doek (zoals in stap 2).

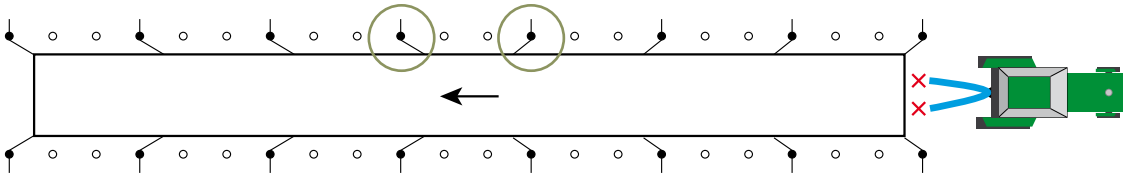




# Lumilys Quick Install

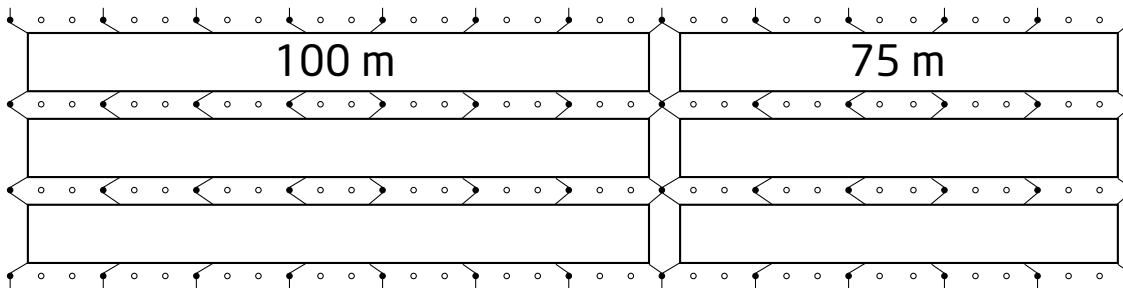
## Stap 5: Spanning loslaten

Maak tot slot het doek los van de tractor. De spanning wordt gelijkmatig verdeeld over alle elastieken. Het gronddoek neemt vanzelf de gewenste eindpositie aan.



## 3. AANGEPASTE LENGTES

Voor bomenrijen die langer of korter zijn dan 100 meter, kunnen kleinere stukken met de heetsnijder worden gesneden. Voor deze lengtes geldt dezelfde installatiemethode.



## 4. HET DOEK VERWIJDEREN VOOR DE OOGST

Verwijder het doek door de haken los te maken en het doek op een buis te wikkelen. Een gemotoriseerd oprolsysteem zal de verwijder tijd en mankracht drastisch beperken wat de efficiëntie van het werk ten goede komt. De elastieken blijven rondom de bomen gewikkeld voor toekomstig gebruik.

