



## Boomstambeschermer **Wikkeljute**

### Materiaal

- Jute
- Kleur: beige
- Lengte: 50 m<sup>1</sup> en 100 m<sup>1</sup>
- Breedte: 20 en 40 cm
- Biologisch afbreekbaar



De boomwikkel die GreenGuard aanbiedt is gemaakt van jute, dit is een natuurlijke oplossing om de stam van bomen te beschermen. Jute is 100% biologisch afbreekbaar en draagt bij aan een duurzaam resultaat. Het beschermen van een stam kan van toepassing zijn wanneer er werkzaamheden nabij de boom plaatsvinden, bij vorst of bij verbranding door zon.

Indien een boom verbrand is door zon dan is er bast schade geconstateerd. Bast schade wordt in deze situatie veroorzaakt door de hoge zonnestraling, een hoge omgevingstemperatuur (hoge stamoppervlakte-temperatuur) of droogtestress van de boom.

Door de verbranding daalt de natuurlijke koeling van de boom. In deze situatie kan de basttemperatuur boven de 40°C uitkomen en ontstaat er weefselnecrose. Er ontstaan droge baststroken aan de zonzijde van de stam, die later kunnen openbarsten met als gevolg bast scheuren en blootliggend spinthout.

Vooraf bij Beuken en Linde bomen kunnen verbrandingsverschijnselen vertonen wanneer ze plotseling zon op de stam krijgen. Dit kan zijn na het verplanten of bij intensieve kroon snoei. Door het omwikkelen van de stam met wikkeljute voorkomt men zonnebrandschade.

Ook kan wikkeljute toegepast worden bij bomen waarbij de lichtintensiteit is veranderd door bv. het rooien van naburige bomen of het slopen van een pand in de omgeving. Jute breekt langzaam af, en geeft zo de bast de tijd om zich aan te passen aan de lichtintensiteit.