



Stambescherming

Toepassing ter bescherming van

- De boomstam tegen maaischade en vraatschade



Boomstambeschermer TreeProtect®

De TreeProtect® boomstambeschermer is een goedkope, effectieve en betrouwbare methode om bomen tegen maaischade en knaagdieren te beschermen. De boomstambeschermer is leverbaar in de kleuren bruin, (donker)groen en zwart.

De boomstambeschermer heeft optimale beluchtingsgaten, waardoor de boomstam voldoende lucht en licht krijgt. Aantasting door insecten en het rotten van de boomschors wordt door deze beluchtingsgaten tegengegaan.

TreeProtect® is gemakkelijk te plaatsen, is 21 cm hoog en beschermt stammen tot een diameter van 11 cm. Voor grotere bomen kunnen twee of meerdere TreeProtect® stambeschermers eenvoudig aan elkaar worden gekoppeld.

Materiaal




TreeProtect PE

- Polyethyleen (PE), 100% recyclebaar
- Kleur: (donker)groen (TP-G), bruin (TP-B) en zwart (TP-Z)
- Hoogwaardig FDA gecertificeerd kunststof
- Gemakkelijk te plaatsen
- Resistent tegen UV-straling
- Optimale beluchtingsgaten

TreeProtect Biobased

- Polyethyleen op basis van restafval suikerriet
- Kleur: (donker)groen (TP-BIOB-G), bruin (TP-BIOB-B) en zwart (TP-BIOB-Z)
- Hoogwaardig FDA gecertificeerd kunststof
- Gemakkelijk te plaatsen
- Resistent tegen UV-straling
- Optimale beluchtingsgaten

Afmetingen

Type	Hoogte	Breedte	Dikte	Materiaal
 TP-B of TP-BIOB-B	21 cm	36 cm	2 mm	PE of Biobased
 TP-G of TP-BIOB-G	21 cm	36 cm	2 mm	PE of Biobased
 TP-Z of TP-BIOB-Z	21 cm	36 cm	2 mm	PE of Biobased

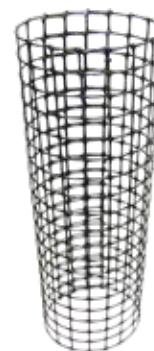
Alle types zijn zowel in Polyethyleen (PE) als in Biobased verkrijgbaar.



NL Greenlabel A+

Voor NL Greenlabel ontwikkelde Royal HaskoningDHV een methode die in één oogopslag inzicht biedt in de integrale duurzaamheidsscore van een product, materiaal, plant of gebied. Die score wordt vertaald in een label en weergegeven in een duurzaamheidspaspoort.





Boomstambeschermer **BiteProtect®**

BiteProtect® stambescherming is een effectieve bescherming tegen wildvraat. De stambeschermer plaatst u rondom de stam van jonge kwetsbare bomen, waardoor de boom een extra bescherm laag krijgt. Hierdoor is het onmogelijk om de schors rondom de boom weg te vreten.

Doordat de boomstam niet wordt afgesloten, krijgt de stam altijd voldoende lucht en licht. Hierdoor voorkomt u rotten van de boomschors.

BiteProtect® stambescherming kan ook worden ingezet om de inslag van golfballen op golfbanen tegen te gaan.

Materiaal

- Polyethyleen (PE), 100% recyclebaar
- Kleur: zwart
- Gemakkelijk te plaatsen
- Resistent tegen UV-straling
- Optimale beluchtingsgaten
- Eenvoudig vast te maken met tiewraps



Afmetingen

Type	Hoogte	Lengte
BP 100	100 cm	50 m ¹
Tiewraps	100 stuks in een zakje (120 mm x 4,8 mm)	

Andere hoogtes op aanvraag leverbaar



Bio wondverzorgingsfolie ArboTape®

Straat- en laanbomen worden blootgesteld aan verontreiniging en strooizout. Daarnaast worden ze vooral bedreigd door aanrijdschade.

De ArboTape® biologisch afbreekbare wondverzorgingsfolie is een effectief en bewezen middel om boomwonden sneller te genezen.

De ArboTape® wondgenezing bestaat uit composteerbare grondstoffen en is hierdoor ook 100% biologisch afbreekbaar. ArboTape® is in het 'Hamburger Institut für Baumpflege' uitvoerig onderzocht en de onderzoekers bevelen het product aan voor een snel herstel van een boomwond.

Materiaal

- Biokunststof bestaande uit aardappelzetmeel
- Gemakkelijk te plaatsen
- Beschermt wonden effectief tegen uitdroging en licht
- Na ca. 10-12 maanden begint de folie te scheuren en langzaam af te breken
- Snellere wondgenezing dan bij conventionele niet-afbreekbare folies
- Optimale beluchtingsgaten



Verse wond



Bevestiging Arbotape® en Biotape



Na 4 maanden



Na 10 maanden

Afmetingen

Type	Hoogte	Lengte
ArboTape	50 cm	50 m ¹
BioTape	5 cm	50 m ¹



Materiaal

- Geproduceerd uit kokos
- Biologisch afbreekbaar
- Verpakt per 10 stuks
- Hoogte: 200 cm
- Breedte: 46 cm
- Gewicht per pakket: 10 kg
- HS Code: 53050000



Boomstambeschermer

Kokos Stambeschermer

Voornameijk bij aanplant van jonge bomen kan zonnebrand ernstige schade veroorzaken.

Een goede oplossing om de aangeplante bomen preventieve bescherming te bieden is de kokosstambeschermer.

Het hele jaar door wordt de bast beschermd tegen grote temperatuurschommelingen en directe zonnestraling.

Ook kunnen vorstscheuren worden voorkomen.

Doordat de zon minder snel door de kokos heen komt en de stambeschermer zorgt voor schaduw, blijft de bast in de zomer koeler. In de winter wordt de stam beschermd tegen de koude wind.

De stam wordt niet volledig afgesloten, waardoor de stam kan blijven ademen.





Boomstambeschermer **Wikkeljute**

Materiaal

- Jute
- Kleur: beige
- Lengte: 50 m¹ en 100 m¹
- 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.



Materiaal

- Bamboe
- Hoogte: 180 cm
- Lengte: 5 m¹



Boomstambeschermer

Bamboe Stambeschermer

De natuurlijke oplossing kan worden toegepast als stambescherming tegen zonnebrand. Droogtestress in combinatie met zon en UV-straling kan ervoor zorgen dat bij bomen met een dunne bast het bastweefsel afsterft. Verbranding is meestal niet direct zichtbaar, daarom is het van belang zonnebrandschade te voorkomen door hier preventief op in te spelen.

Het gebruik van de Bamboe Boombeschermer heeft naast de functionaliteit dat het schaduw creëert ook als voordeel dat luchtcirculatie mogelijk blijft waardoor de warmte kan worden afgevoerd. Door de Bamboe Boombeschermer ruim om de stam te plaatsen wordt er van beide voordelen gebruik gemaakt.

Met name bij aanplant van jonge bomen is het van belang dat er door blootstelling aan zon en hoge temperaturen geen bastshade ontstaat. Het aanbrengen van de Bamboe Boombeschermer is zeer eenvoudige oplossing welke weinig tijd kost en meerdere jaren effectief is.