



# Stambescherming

Externe invloeden, zoals wildvraat, maaien, overmatige blootstelling aan zonlicht, vorst en strooizout, kunnen schade aanrichten aan de boomstam. Deze schade leidt ertoe dat de boom vatbaar is voor ziektes en plagen, verzwakt raakt en uiteindelijk afsterft. Vooral jonge bomen, oude bomen die zwaar gesnoeid zijn en bomen met een dunne schors zijn kwetsbaar voor externe invloeden. Om de boom sterk en gezond te houden, is het belangrijk om de stam de juiste bescherming te bieden. GreenMax biedt diverse oplossingen ter bescherming van de kwetsbare boomstam.



## Boomstambeschermer TreeProtect

**Maaischade tast de bast van bomen aan. Hierdoor raakt de sapstroom verstoord en is de boom vatbaarder voor ziektes en plagen. De TreeProtect stambeschermer biedt bescherming voor bomen tegen maaischade en knaagdieren. De openingen in de stambeschermer zorgen voor voldoende lucht en licht voor de stam, terwijl ze tegelijkertijd schorsrot voorkomen en zo bescherming bieden tegen insectenaantasting.**

TreeProtect is eenvoudig te installeren en standaard geschikt voor boomstammen tot een diameter van 11 cm. Voor grotere bomen kunnen meerdere beschermers eenvoudig aan elkaar gekoppeld worden. Het is belangrijk om de beschermer jaarlijks losser te zetten om ingroei te voorkomen.

TreeProtect is vervaardigd uit hoogwaardig kunststof. De stambeschermer is ook beschikbaar in een biobased variant op basis van het restafval van suikerriet.

### Materiaal

- TreeProtect PE: Polyethyleen (PE), volledig recyclebaar
- TreeProtect Biobased: Polyethyleen op basis van restafval suikerriet, volledig recyclebaar
- Kleuren: donkergroen, bruin en zwart
- Hoogte: 21 cm
- Standaard geschikt voor stamdiameter: 11 cm
- Eenvoudig aan elkaar te koppelen voor grotere stamdiameters
- 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.



## Boomstambeschermer **BiteProtect**

### Materiaal

- Gerecycled polyethyleen (PE), volledig recyclebaar
- Kleur: zwart
- Lengte: 50 m
- Hoogte: 100 cm
- In hoogte aanpasbaar
- Gemakkelijk te plaatsen
- Resistent tegen UV-straling
- Optimale beluchtingsgaten
- Eenvoudig vast te maken met tiewraps



Wildvraat is het verschijnsel waarbij wilde dieren schade aanrichten aan onder andere de stam van een boom door zich hiermee te voeden. Zowel klein als groot wild kunnen flinke schade toedienen aan de stam door hieraan te knagen of met hoorns of een gewei tegen de bast te wrijven. Om bomen tegen wildvraat te beschermen, wordt de in hoogte aanpasbare stambeschermer BiteProtect toegepast.

BiteProtect biedt een extra bescherm laag rondom de boom, zodat klein en groot wild geen toegang hebben tot de stam. Doordat de stam niet wordt afgesloten, krijgt deze altijd voldoende lucht en licht. Hierdoor wordt schorsrot voorkomen.

Stambeschermer BiteProtect kan ook worden ingezet om bomen te beschermen tegen de inslag van golfballen op golfbanen. Dit kan de bast namelijk beschadigen en zo een ingang vormen voor schimmels en ziektes. BiteProtect voorkomt deze schade en zorgt voor een sterke stam.

### Afmetingen

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

Andere hoogtes op aanvraag leverbaar



## Bio wondverzorgingsfolie ArboTape

**Straat- en laanbomen lijden vaak onder negatieve invloeden, zoals verontreiniging, strooizout en aanrijdschade. Op de boomwonden die hierdoor ontstaan, bevinden zich nog levende cellen. Deze levende cellen zijn heel gevoelig voor externe invloeden, zoals ziektes en plagen. Biologisch afbreekbare wondverzorgingsfolie ArboTape is een effectief en bewezen middel om boomwonden sneller te genezen.**

ArboTape bestaat uit composteerbare grondstoffen en is hierdoor volledig biologisch afbreekbaar. De wondverzorgingsfolie is uitvoerig onderzocht in het 'Hamburger Institut für Baumpflege' en de onderzoekers bevelen het aan voor een snel herstel van een boomwond.

Het is belangrijk om een boomwond zo snel mogelijk met ArboTape af te sluiten, omdat anders de overgebleven cellen ernstige schade kunnen oplopen of kunnen afsterven.

### Materiaal

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



Verse wond



Bevestiging Arbotape® en Biotape



Na 4 maanden



Na 10 maanden

### Afmetingen

| Type     | Hoogte | Lengte |
|----------|--------|--------|
| ArboTape | 50 cm  | 50 m   |
| BioTape  | 5 cm   | 50 m   |



## Materiaal

- Kokos
- Biologisch afbreekbaar
- Verpakt per 10 stuks
- Hoogte: 200 cm
- Breedte: 46 cm
- Te bevestigen met: kokoustouw, standaard 1 klosje per verpakking, ook mogelijk om los bij te bestellen



## Boomstambeschermer

# Kokos- stambeschermer

De dunne schors van jonge bomen is kwetsbaar. Felle UV-straling kan zonnebrand veroorzaken met scheuren, uitdroging en infecties als gevolg. Ook vorst en grote temperatuurschommelingen brengen risico's met zich mee, omdat de schors hierdoor sneller kan barsten. De kokosstambeschermer biedt de kwetsbare stam het hele jaar door bescherming tegen zonnebrand, temperatuurschommelingen en vorstscheuren.

De kokosstambeschermer vermindert de directe zonnestraling en creëert schaduw, waardoor de bast in de zomer koeler blijft. Tegelijkertijd kan de stam blijven ademen, doordat deze niet volledig wordt afgesloten. In de winter biedt de stambeschermer bescherming tegen de koude wind.

De kokosstambeschermer is biologisch afbreekbaar en wordt vanzelf door de natuur afgebroken.



### Materiaal

- Jute
- Biologisch afbreekbaar
- Kleur: beige
- Lengte 20 cm: 50 m per rol
- Lengte 40 en 50 cm: 100 m per rol
- Breedte: 20, 40 en 50 cm



## Boomstambeschermer

# Wikkeljute

Door zonnebrandschade aan de bast daalt de natuurlijke koeling van de boom. In zulke situaties kan de basttemperatuur boven de 40°C uitkomen en ontstaat er weefselnecrose. Aan de zonzijde van de stam kunnen droge baststroken optreden, die kunnen openbarsten en zo bastscheuren en blootliggend spinthout veroorzaken. Blootliggend spinthout is het jonge hout onder de bast dat door scheuren extra kwetsbaar is voor uitdroging, schimmels en insecten.

De volledig biologisch afbreekbare wikkeljute biedt bescherming voor de boomstam tegen schade door zonnebrand, vorst of werkzaamheden. Wickeljute kan ook worden toegepast bij bomen waarvan de lichtintensiteit verandert, bijvoorbeeld na het rooien van naburige bomen. Doordat jute langzaam afbreekt, krijgt de bast voldoende tijd om zich aan te passen aan de nieuwe lichtomstandigheden.



## Materiaal

- Bamboe
- Kleur: lichtbruin
- Hoogte: 180 cm
- Lengte: 5 m



## Boomstambeschermer

# Bamboe-stambeschermer

Droogtestress in combinatie met UV-straling kan bij bomen met een dunne bast leiden tot afsterving van het bastweefsel. Verbranding van de bast is meestal niet direct zichtbaar. Daarom is het belangrijk om zonnebrandschade preventief te voorkomen.

De bamboestambeschermer heeft als belangrijkste functie het creëren van schaduw. Dit helpt om zonnebrandschade bij bomen te voorkomen. Een bijkomend voordeel van dit natuurlijke materiaal is dat het luchtcirculatie toelaat, waardoor warmte effectief kan worden afgevoerd. Goede bescherming tegen zonnebrandschade is vooral belangrijk voor jonge bomen met hun kwetsbare stam.



## Stambeschermingspasta **ArboFlex**

Om bomen te beschermen tegen schadelijke UV-straling, wordt de witte stambeschermingspasta **ArboFlex** toegepast. Deze witte pasta reflecteert het zonlicht in plaats van het te absorberen. Dit helpt de temperatuur van de stam laag te houden en voorkomt oververhitting.

Vooral jonge bomen, maar ook oude bomen die zwaar gesnoeid worden en bomen met een dunne schors zijn bijzonder kwetsbaar voor zonnebrand. ArboFlex biedt langdurige bescherming voor tenminste 5 jaar.

### Voorstrijkmiddel LX60

Vorstrijkmiddel LX60 wordt als grondlaag met een kwast aangebracht op het oppervlak van de schors. Het dient als een hechtbrug voor ArboFlex.

### Materiaal

- Geschikt voor alle boomsoorten
- Kant-en-klare stambeschermingspasta, voor gebruik goed doorroeren
- Bescherming voor min. 5 jaar
- Niet giftig voor mens en dier
- Plantversterkend middel (geen gewasbeschermingsmiddel)
- Bescherming tot aan de kroonaanzet
- Residuvrije afbraak
- Eenvoudige opsporing van insecten- en schimmelplassen
- Luchtdoorlatend
- Voldoet aan de vereisten van de ZTV Baumpflege (2017)



Vorstrijkmiddel LX60



ArboFlex

