

## Wildbeschermingsmiddelen - Beschermingsstokken

Materiaal	Beschermst tegen	Bescherming van	Prijs	Effectiviteit
				

### Eigenschappen

Latten, scheuten of gekliefde paaltjes kunnen naast de stam van jonge bomen in de grond worden gestoken om slag- en veegschade door reeën te voorkomen. De stokken worden geplant bij veren waarvan de top boven de vragrens uitsteekt.

Drie stokken eromheen zorgt voor stabiliteit van de boom. Wanneer de boom stabiel genoeg staat na het planten hoeft de boom niet aan de stok bevestigd te worden. Wanneer dat niet zo is, is er bij de bevestiging van de boom aan de stok keuze uit tape, bindbuis of sisaltouw als bindmaterialen.

De meest voorkomende variant is de bamboestok, maar afhankelijk van de gewenste levensduur kunnen ook paaltjes gebruikt worden van soorten met een snelle afbraak (populier of fijnspar) of langzame afbraak (eik, tamme kastanje of robinia).

### Voordelen

- Het **plaatsen** van de stokken is **eenvoudig**
- De stokken zijn **herbruikbaar**, afhankelijk van de soort stokken die gebruikt worden
- De houten stokken zijn **biologisch afbreekbaar**

## Nadelen

- Het plaatsen van stokken alleen **voorkomt geen vraat**
- Om de jonge boom goed te beschermen, kan de stok alleen gebruikt worden in combinatie met **groter plantsoen**

## Ervaringen van beheerders

Het middel wordt vaak overwogen maar afgewezen vanwege de lage verwachte effectiviteit. Echter, de ervaringen van beheerders die wel steunstokken (specifiek bamboestokken) gebruiken zijn voornamelijk positief. Er wordt aangeraden om minstens drie stokken te gebruiken, en het liefst meer. Echter, hoe meer stokken worden geplaatst, hoe arbeidsintensiever en dus duurder het werk is.

Het is van belang de stok een klein stukje van de jonge boom af te plaatsen. Wanneer de stok te dicht naast de stam is gezet, kan het zijn dat het boompje samen met de stok geveegd worden.

De levensduur van bamboestokken is in de regel twee à drie jaar. Dat is aan de korte kant, maar wel genoeg om de meeste bomen de eerste paar jaar beschermd door te helpen. Over het algemeen hebben reebokken qua vegen een voorkeur voor bomen die dunner zijn dan 2 centimeter.

Het grote voordeel van de stokken is dat ze niet verwijderd hoeven te worden. De voorwaarde is wel dat, wanneer er bindmateriaal is gebruikt, dat niet bestaat uit plastic. Sisal is in dat opzicht de beste optie. Het moet wel met de juiste knoop (een platte knoop) bevestigd worden om te voorkomen dat hij snel losschiet.

## Lees hier meer:

- [1] Jansen, P., Boosten, M., Cassaert, M., Cornelis, J., Thomassen, E., & Cosyns, H. (2018). *Praktijkboek Bosbeheer*.



*Figuur 1. Om de linde tegen vegen te beschermen zijn drie bamboestokken vlak langs de stam geplaatst. (Foto: Stichting Probos)*

## Colofon

Deze factsheet is uitgebracht in het kader van project 'Omgevingfactoren (hydrologie en graasdruk)'. Dit project is onderdeel van het Kennisprogramma 'Klimaatslim Bos- en Natuurbeheer' en mogelijk gemaakt met financiering van het ministerie van LNVN.

## Auteursrecht

Teksten mogen alleen worden overgenomen met bronvermelding.

## Foto voorzijde

Drie bamboestokken langs de stammen ter bescherming van jonge bomen (Joyce Penninkhof).

## Wijze van citeren

*Hamming, G., Penninkhof, J., Lerink, B., 2025. Factsheet Wildbeschermingsmiddelen – Beschermingsstokken. Stichting Probos, Wageningen*

