

Bonsai: Taxus

Naam:

NL: Taxus of Venijnboom / Latijn: Taxus /
EN: Yew / DE: Eibe

Omschrijving:

De Taxus is een sterke soort die zeer geschikt zijn voor bonsai.

Kenmerken:

- De afschilferende bast heeft een aantrekkelijk roodbruine kleur.
- Het 2 naaldig loof heeft donker groene platte naalden die winterhard zijn.
- De boom is of mannelijk of vrouwelijk.
- **De bladeren, hout en de zaden zijn giftig. Pas op met kinderen en dieren. Gebruik een stofmasker bij frezen en zagen!**
- Voorkeur voor schaduw
- Langzame groei. Oude naalden zijn donkergroen, jonge naalden zijn lichtgroen

Familie: Taxaceae

Stijlen:

Bezemstijl Bonsai (Hokidachi)	-	Windgestriemde Bonsai stijl (Fukinagashi)	+
Rechtopgaande Bonsai stijl (Chokkan)	+	Dubbelstam Bonsai stijl (Sokan)	+
Gekronkeld opgaande Bonsai stijl (Moyogi)	+	Multistam Bonsai stijl (Kabudachi)	+
Hellende Bonsai stijl (Shakkan)	+	Woud / groepsbeplanting stijl (Yose-ue)	+
Cascade Bonsai stijl (Kengai)	+	Groeiend op rots Bonsai stijl (Seki-joju)	+
Semi cascade Bonsai stijl (Han-Kengai)	+	Vlotstijl Bonsai (Ikadabuki)	+
Literati Bonsai stijl (Bunjingi)	+	Shari / drijfhout Bonsai stijl (Sharimiki)	+

Formaat:

Groot		
Medium		
Klein (Shohin)		

Verpotten:

Wanneer: Zodra de nieuwe knoppen ontstaan in het voorjaar. In principe het hele seizoen door, maar na de 'langste dag' wordt het risico groter. De boom heeft dan minder tijd om te herstellen.

Frequentie: Jonge bomen elke 3-4 jaar, oude bomen naar behoefte.

Hoeveelheid: Zorg dat er veel haarwortels overblijven.

Hoe: Gebruik zo veel mogelijk je vingers. De fijne wortels zijn zeer kwetsbaar. Dus zo min mogelijk eetstokjes of een wortelhaak gebruiken. Dikke wortels kunnen gesnoeid worden, als er maar voldoende haarwortels overblijven.

Vanuit de volle grond:

- Verwijder zoveel mogelijk de oude aarde.
- Als de boom te dikke wortels heeft en onvoldoende haarwortels, om in de schaal te plaatsen, moet je ze met een draad en stekpoeder marcoteren. Stel dan het verpotten nog een jaar uit. Waar de sapstroom door het draad is afgeknepen zal het volgende jaar haarwortels groeien.
- Uit de volle grond is een Taxus minder winterhard.

Potten:

- **Vorm:** Afhankelijk van de stijl. Vaak Ovaal of rechthoekig
- **Kleur:** Donker bruin of naar eigen voorkeur
- Ongeglazuurd

Opmerking: plastic potten en schalen vermijden, de wortels moeten kunnen ademen.

Bonsai: Taxus

Aarde:

De verschillende aanbevelingen op internet:

- Goede drainerende mix
- 2 delen grof zand, 1 deel grind of split, 2 delen humus
- 80% harde Akadama (gezeefd 3-4 mm en stofvrij), 15% fijn Split of Grit, 5% Spagnum
- 1 deel humus, 1 deel leem, 1 deel grit
- 1 deel Akadama, 1 deel puimsteen of Fuji grit
- Mengsel van Akadama, Kiryu en Bims (+ een beetje houtskool)

Licht en Standplaats:

- Heeft een voorkeur voor schaduw of halfschaduw, vermijdt dus plekken met veel zonlicht. Ochtend zon zijn nog wel acceptabel.
- **Vanaf -10°C de boom beschermen** tegen strenge vorst. In onbeschermd containers kunnen de wortels wel bevriezen.

Snoeien:

Algemene tips

1. voor het snoeien gereedschap goed schoonmaken en ontsmetten.
2. snoei alleen gezonde bomen.
3. geef de boom gelegenheid om te herstellen, voordat je weer gaat snoeien.

Onderhoudssnoei:

Snoei in de actieve groei periode. Het beste wanneer de nieuwe knoppen zichtbaar worden tussen de eindscheuten. In principe kan het snoeien het hele seizoen door, maar na de 'langste dag' wordt het risico groter. De boom heeft dan minder tijd om te herstellen.

- Na het stileren zal de boom, vooral in te top nieuwe knoppen vormen, deze moet je kort houden om de zwakkere zones te ondersteunen.
- Bij het snoeien altijd nieuwe naalden laten zitten aan de takken. Minimaal 5 mm
- Knopvorming stimuleren:
 - Oudere naalden kun je verwijderen om nieuwe knopvorming binnen in de tak te stimuleren.
 - Door de oude naalden te plukken, komt er een hormoon vrij die nieuwe knoppen aanmaakt op de plek waar de naalden zijn verwijderd.
 - Verwijder ook een deel van de nieuwe naalden, maar laat minimaal 25% van het nieuwe loof aan de tak zitten.
 - Je plukt de naalden, je knipt alleen als de boom sterk bloed. Probeer eerst een klein stukje te plukken, als het sterk bloed moet je knippen of de boom eerst licht laten uitdrogen.
 - In het voorjaar en het najaar zijn de periodes waarin de knoppen geactiveerd kunnen worden. In het najaar zal het echter een zwakkere groei opleveren.
- Verwijder de uitlopers in de oksels en de naar beneden groeiende scheuten het eerst om ruimte te creëren. Daarna één van de tegen over elkaar groeiende takken, de tak in de binnenbocht is vaak de juiste keuze.
- Snoei gedurende het seizoen regelmatig de uitlopers, maar geef de boom de kans om tussendoor kracht op te bouwen. Laat ze uitgroeien tot +/- 25 mm voordat je gaat nijpen. Zwakkere zones moet je minder nijpen.
- Zodra uitlopers zijn uitgehard, kun je toppen plukken (pincetteren) Na een paar weken zullen er 2 of 3 knoppen vormen. Jonge loof is licht groen en zacht, het oude uitgeharde loof is donker groen en stugger. Pak de uitloper tussen duim en wijsvinger, nu kun je met je andere hand de toppen er af trekken.
- Het zware snoeiwerk kun je het best in de herfst uitvoeren.
- Het loopt ook uit op oud hout.

Bonsai: Taxus

Bedraden en Vormen:

- September en Oktober is een goed tijdstip om de stam en takken te bedraden. (pas wel op met nachtvorst)
- Bedraad iets zwaarder dan je gewend bent bij andere soorten.
- Jonge twijgen (2-3 jr) kun je het hele groeiseizoen door bedraden, vermijdt het afklemmen van de naalden onder het draad.
- Vorm het loof in 'kussentjes' met ronde vormen en afgeronde top.
- Door het harde, duurzame hout is de boom zeer geschikt voor Jin en Shari.
- Door de trage groei moet het draad lang zitten blijven voordat de vorm permanent is. Houdt wel rekening met ingroeien.
- **Bij het frezen en zagen een stofkap dragen, ook het zaagsel is GIFTIG**
- Het hout is zeer hard en moeilijk te bewerken. Een 'Dremel' is waarschijnlijk niet voldoende voor zwaar werk. Gereedschap zal ook zeer snel bot worden.

Water:

- Niet te veel water, ze zijn gevoelig voor wortelrot. Ze mogen niet langdurig nat staan, maar ook nooit helemaal laten uitdrogen.
- Door extra water te geven in Maart t/m Mei en Juli/Augustus stimuleert de knopvorming.
- In de winter zeer matig water geven. De vlezig wortels slaan het teveel aan water op. Door de vorst kunnen de wortels dan open barsten.

Bemesten:

Voorzichtig: Teveel mest is schadelijker dan te weinig!

- Frequentie: Elke 2 weken in het groei seizoen.
- Bladbemesten
- Bemesten met organische basis is de beste optie. Koemest of oude Paardenmest kunnen een deel van de basis zijn.
- Organische mest DCM Mix 4
- Vanaf November najaarsmest met weinig Stikstof (0-10-10)
- Sterk bemesten voordat je begint met knopvorming te stimuleren.
- Nooit op droge aarde, voor het bemesten eerst water geven
- Langdurig met teveel of te weinig Fosfor (P) bemesten is schadelijk voor een Taxus. De schade zal pas na een lange tijd zichtbaar worden. In het voorjaar of na het verpotten kun je extra Fosfor (P) geven

Seizoen/Kalender:

Lente: De Taxus is dan extra gevoelig voor nachtvorst/

Zomer:

Herfst:

Winter:

Houdt de potkluit licht vochtig. Pas op voor schrale vries wind!

Vermeerderen:

- Zaad: Zodra het rijp is in het najaar zaaien. Het kan 2 jaar of langer duren voordat het uitloopt.
- Stekken: Half verharde uitlopers stek je eind zomer/begin herfst. 5-8 cm

