

Picea/ Spar

De Spar hoort tot de grote familie van de Pinaceae waartoe ook bijvoorbeeld de Larix behoort. Alleen al tot de Picea abies rekenen we 28 soorten, maar dit aantal is voor sommigen niet het juiste aantal. Zij spreken dan ook van een 40 tal soorten. Zijn verspreidingsgebied is bijzonder groot. Van Europa tot Azië tot Noord Amerika. Economisch gezien neemt de boom in de bosbouw een zeer belangrijke plaats in.

Standplaats van de boom in de natuur.

De Spar is typisch een boom voor de koude klimaatzones. Vaak wordt dan automatisch gedacht dat het hierbij dus om een sterke boom gaat. De werkelijkheid ziet ietsje anders uit. De Spar verdraagt niet bepaald de grote hitte en enorme kou.

Eisen van de boom.

Nu u weet dat de boom niet echt robuust is dient u daar ook naar te handelen. Besproei in het voorjaar regelmatig het groen. Vooral in het begin van de het voorjaar wanneer late vorst nog voor de nodige schade kan zorgen, is dit wenselijk.

De wortels wensen en koude omgeving om in te groeien. Het is dus verstandig om de boom niet gedurende de hele dag in de volle zon te zetten. Tijdens de winterdag moet de boom tegen strenge en langdurige vorst worden beschermd.

Twijgen

De twijgen groeien etagegewijs. Kenmerkend voor de boom is een piramidevormige kroon waarbij de takken dicht opeen groeien. Hierdoor krijgt de boom haar nodige volume. De takken zijn in min of meer regelmatige afstanden over de stam verdeelt.

Knoppen

De twijgen hebben ronde knoppen die net voordat ze gaan uitbotten eivormig worden..

Bladeren.

De "bladeren" worden meerdere jaren oud en hebben geen bladsteel. Ze groeien spiraalsgewijs om de twijg.

Bloei

De boom is eenhuizig maar ze dragen zowel mannelijke als vrouwelijke knoppen. Deze staan groepsgewijs op verschillende takken van de boom. De mannelijke bloem is rood van kleur en verandert bij het opengaan in geel. De vrouwelijke knop is eerst licht groen en daarna purper. Uit de vrouwelijke knoppen groeien de kegels die naar beneden hangen. In de loop van het seizoen rijpen ze af en brengen een legio aan gevleugelde zaden voort.

Bast

De bast kent een bruinoranje tot bruine kleur. Zijn structuur is bezaaid met zeer fijn scheurtjes.

Wortelvorm

De Spar vormt indien hij daartoe de kans krijgt maar als te graag een "paalwortel" uit. Rond deze wortel zijn in het bovenste deel regelmatig spaakwortels waar te nemen.

Ziektes en plagen.

De meest voorkomen problemen bij de Spar zijn schimmels. Maar ook mijten kunnen tot een plaag uitgroeien. Het is derhalve aan te bevelen om de Picea tijdens de winter preventie te behandelen tegen schimmels en mijten.

Wetenswaardigheden

De Spar kan in de natuur uitgroeien tot een boom van wel 50 meter hoog. Ook qua leeftijd is zij in staat om een zeer hoge leeftijd te behalen.

De Picea als bonsai.

Stijlen

De Picea leent zich uitstekend voor de navolgende stijlen: formeel opgaand, de dubbelstam, meerstam en groepsbeplanting.

Verpotten en wortelsnoei

De Picea kan het beste in het vroege voorjaar verpot worden zodra de kleur van de knoppen zich begint te veranderen. Verpot je de boom in het najaar dan is deze gevoelig voor vorst.

Verpot een beuk in een goed drainerend mengsel. Bij voorkeur akadama en kiryu (70/30). Een aandeel van 100% akadama wordt ook zeer goed verdragen door de Picea. Gebruik hierbij uitsluitende de middelste tot grove korrel. De aarde of het mengsel moet een open structuur kennen. De Picea verdraagt absoluut geen opeenhoping van water in bepaalde delen van de aarde of het grondmengsel.

Spoel de wortelkluit van de Picea nooit uit: de Picea leeft in symbiose met een schimmel.

Snoei zeker bij oudere bomen niet meer dan 1/3 van de wortelkluit. In het hart van de wortelkluit zo min mogelijk snoeien. Vermijdt bij het verpotten het ontstaan van holle ruimtes tussen de wortels. Breng het mengsel in fasen aan en klop keer op keer tegen de buitenwand van de schaal of container.

Sproei het grondmengsel tot het vochtig is. Probeer niet om het stof van de akadama uit te spoelen na het oppotten. Dit zal ten koste van de schimmel gaan.

Verpot de Picea om de 2 a 3 jaar.

Standplaats en water geven.

Over de standplaats van de Picea is hierboven al het een en ander verwoord.

In de warme tot hete zomermaanden is het wenselijk om de bladeren van de Picea meerdere keren per dag te benevelen. Wanneer u de Picea op haar wortelkluit van water voorziet dan dient u dit rijkelijk te doen. Daarna geeft u de wortelkluit de kans om bijna geheel uit te drogen. Let op ik zeg hier niet : VERDROGEN. Opnieuw volgt er dan een rijkelijke watergift. Op deze manier zorgt u eveneens voor een uitstekende uitwisseling van lucht in de wortelkluit. Iets dat zeer belangrijk is.

Winter

Streng of lang aanhoudende vorst dient vermeden te worden. Pas op dat de boom niet uitdroogt tijdens zijn ophoud in de winterberging. Langdurige neerslag is voor de boom doodsoorzaak nummer één.

Onderhoud en vormgeven.

Kenmerkend voor de Picea is zijn conische vorm van zijn kroon. De gehele verschijningsvorm is bijna piramidevormig. Tijdens d snoei en vormgeven dient u erop te letten dat de takken een driehoekige vorm krijgen. Aan de basis van de tak breed en naar het uiteinde van tak steeds smaller toelopend.

Tijdens de snoei dient u ervoor te zorgen dat er nadien voldoende licht en lucht in de kroon kan circuleren. Bij deze snoei dient de nieuwe groei weg te nemen. Let daarbij op dat u net achter de "knoop" snoeit. Dit is de overgang tussen de groei van het vorige jaar en het lopende jaar. U mag nooit te veel gedurende een snoeibeurt wegsnoeien. Wilt u snoeien, snoei dan in de herfst.

Pinceteren

Pinceteren van een Picea wordt als zeer moeilijk ervaren. Evenals als de gerichte snoei om het takkenstelsel daarmee te verbeteren. Een uitgebreid artikel aangaande het pinceteren en snoeien van de Picea kunt u nalezen op:

http://www.bonsaikunst.nl/index.php?option=com_content&task=view&id=170&Itemid=46

Bedraden

Het bedraden van de Picea kunt het best in de nazomer of vroege herfst doorvoeren. Ik zeg hiermee niet dat andere jaargetijden niet geschikt zijn. De nazomer of vroege herfst nemen echter een voorkeurspositie in.

Tijdens dit jaargetijde zijn de takken bijzonder buigzaam. Het blijft echter oppassen. Daarom is het raadzaam gebruik te maken van spandraden om takken in fasen op hun plaats te brengen.

U dient niet te vergeten dat na het verwijderen van de draad een regelmatig bedraden noodzakelijk is. De uiteinden van de takken hebben heel snel de neiging om zich op te richten. Tijdens het bedraden moet de boom regelmatig worden beneveld. Dit is een must.

Bemesten

Wilt een Picea met een grote hoeveelheid mest belonen om zodoende een snelle groei te forceren zo zult u bedrogen uitkomen. De Picea verdaagt geen grote hoeveelheden Stikstof. Ook het toepassen van welke vorm van bladbemesting is uit den boze.

Op het moment dat u besluit om over te gaan tot het bemesten van uw Picea, weet dan dat u daarvoor een organische meststof dient in te zetten. Deze organische meststof dient de eigenschap te hebben zeer zeer langzaam werkzaam te zijn. Tijdens de zomermaanden is het niet raadzaam om te bemesten. Tijdens de herfst kun u nog éénmaal tot bemesting overgaan. Met ingang van de winter dienen alle resten van de organische meststof verwijderd te zijn.

Plagen en ziekten

Schimmels en mijten kunnen de boom overvallen. Wees alert en sproei preventief tijdens de wintermaanden een fungicide. Houdt u zich daarbij aan de voorschriften.

Verkrijgbaarheid

Zaailingen zijn bij boomkwekerijen verkrijgbaar. Deze lenen zich uitstekend voor groepsbeplantingen.

Picea jezoensis wordt hoofdzakelijk uit Japan geïmporteerd is daarom moeilijk verkrijgbaar. Picea glauca, Picea glehnii en Picea pungens zijn bij de betere Bonsaispecialisten verkrijgbaar