

Bonsai: Verpotten

Verpotten:

Let op: De onderstaande methodes en tips kunnen variëren per soort, de grootte van de pot, de leeftijd van de boom, de gebruikte aarde, enz. Dit is alleen maar bedoeld als een leidraad. Check altijd ook de boeken en internet voor meer details, die specifiek zijn voor jouw bonsai soort, formaat en leeftijd.

Algemene regels voor het verpotten:

- De meeste soorten verpot in het voorjaar, zodra de knoppen de eerst signalen van groei laten zien. (de knoppen zwellen)
- Verpot jonge bomen jaarlijks, de langzamere soorten elke 2 jaar. De oudere bomen verpot je elke 3 tot 4 jaar. Ouder dan 10 jaar, dan naar behoefte.
- Knip een ongeveer ¼ van de wortels bij het verpotten, maar check de adviezen op internet en de boeken voor soort specifieke eisen

Signalen die aangeven dat een boom mogelijk verpot moet worden:

- De aarde puilt uit de pot
- Het water wordt slecht opgenomen
- Afstervende takken, vooral binnen in de boom
- Slechte groei in het algemeen
- Vroegtijdige herfstverkleuring
- Je Akadama wordt door vorst afgebroken in fijnere deeltjes. Dit verstikt de aarde
- Als je boom uit de pot haalt en de wortels groeien rondom de kluit

Gereedschap en benodigdheden:

- Zorg voor de juiste pot, deze moet schoongemaakt zijn
- Het juiste gereedschap: een wortelhaak, een eetstokje, een schaar voor de wortelsnoei, een draadtang, een scherp mes. Het gereedschap moet schoon en scherp zijn
- Drainage gaas
- Draad voor het verankeren van het drainage gaas en de boom
- Rubber of een stukje slang voor het beschermen tegen ingroeien
- De juiste aarde soorten
- Een plantenspuit om eventueel de wortels te bevochten

Vorbereiding:

- Laat de boom iets uitdrogen voor je begint, maar NOOIT volledig laten uitdrogen
- Bereid de pot voor: bevestig het drainage gaas en de ankerdraden
- Zorg voor de 1^e laag aarde in de pot. Dit is over het algemeen een laag die makkelijk draineert. Iets grovere kiezel of Akadama.
- Voeg de 2^e laag toe, waar in feite de wortels in moeten groeien, dit kan een mix zijn die soort specifiek is of een algemene mix. In het

Bonsai: Verpotten

midden maak je heuveltje waar straks de stam komt.

- Bevochtig de 2^e laag met de plantenspuit. Akadama kan extreem droog zijn.

Het verpotten:

- Knip de oude verankeringdraden door
- Snijd met een scherp mes langs de rand van de pot, als de boom niet gemakkelijk uit de pot komt. In extreme gevallen kan het zijn dat je de pot moet breken om de boom er uit te krijgen.
- Als je de oude pot weer gebruiken wilt, maak deze eerst schoon en bevestig de nieuwe ankerdraden en het drainage gaas.
- Probeer de wortels voorzichtig te ontwarren met een wortelhaak. Werk van buiten naar binnen. Indien de wortels in één richting om de pot heen groeien, dan kun je de buitenste laag met een mes afsnijden, voordat je begint met ontwarren.
- Als de wortels beginnen uit te drogen, dan kun je de plantenspuit gebruiken.
- Snoei de ongewenste wortel eerst:

Gewenste wortels	Ongewenste wortels:
De oppervlakte wortels (Nebari) en wortels die daaruit voortvloeien. Vooral de haarwortels mogen niet beschadigd worden	Penwortel
	Naar beneden groeiend
	Extreem grillig
	Direct onder de stam
	Lange uitschieters met weinig haarwortels

- Knip 'wiggen' tussen de Nebari wortels weg (taartpunten) *Vraag om uitleg van ervaren clublid!*
- Vind de plek waar de boom in de pot moet komen. Plaats de boom nooit in het midden van de pot. De boom komt vaak iets naar Achteren en Links of Recht van het midden in de pot! De voorzijde van de boom moet naar voren komen, zorg ook dat de hoek overeenkomt.
- Plaats de boom; draai de boom iets clockwise en counterclockwise om de aarde tussen de wortels te krijgen.
- Veranker de boom over de wortelvoet. Indien er een risico van ingroeien van het draad bestaat, gebruik een stuks slang of rubber om de wortels te beschermen. De boom moet stevig staan en niet kunnen bewegen door wind enz.
- Voeg nu meer aarde (van de 2^e laag) toe. Gebruik een eetstokje om de aarde tussen de wortels te krijgen.
- Voeg eventueel een 3^e laag toe (fijne Akadama) als afdeklaag toe, om een mooie finish te krijgen.
- Nu kun je de takken snoeien indien gewenst.
- Je kunt de boom nu water geven.

Takken snoeien of bladsnoei na de wortelsnoei zorgt ervoor dat de wonden minder zullen bloeden. Ook zal door het snoeien minder

Bonsai: Verpotten

Nazorg:

- Geef de boom de tijd om te herstellen; dus geef iets ruimer water dan normaal. Plaats de boom de eerste 4 weken in de schaduw of halfschaduw. Vorst moet je ook vermijden.
- Je kunt de boom helpen door met een plantenspuit de bladeren te sproeien.
- Bladmest, met mate, helpt ook.
- Bemesten op de aarde uitstellen tot 4 weken na het verpotten. Organische mest mag iets eerder, maar vloeibare bemesting kan snel tot 'verbranding' van de wortels leiden.

Potten:

- Vorm: afhankelijk van de stijl van de boom
- Kleur: afhankelijk van de boomsoort, blad- en bloemkleur
- Geglazuurd of ongeglazuurd: afhankelijk van de boomsoort, blad- en bloemkleur

Je eigen smaak is ook belangrijk!

Aarde:

Opmerking: controleer de boeken of internet om te kijken welke aarde geschikt is voor je boom.

De keuze van de aarde heeft met meerdere factoren te maken:

- Wat is geschikt voor je plant: zuur, neutraal of alkalisch
- Hoe groot is je boom: Shohin (klein) of 80 cm hoog
- Houdt de boom van vochtige aarde of relatief droog, rots
- Locatie; Volle zon, halfschaduw of schaduw
- Keuze pot: ondiep of diepe pot zoals een cascade pot
- Gewicht: Lavakorrels zijn licht, Kiezel/Grind zijn relatief zwaar
- Ervaring met water geven en bemesten.
- De inhoud van je portemonnee

Vaak worden er meerdere lagen gebruikt om een boom te verpotten.

1. Drainerende laag op de bodem van de pot om water goed af te laten vloeien.
 - Iets grover materiaal / grote diameter
 - Kiezel / Lava / Akadama (grof) / Split / Kiryu / Kanuma / Bims
2. De laag voor de wortels
 - Medium diameter (optioneel met een mix van organische materialen)
 - Akadama / Split / Kokosvezel / Turf / Kiryu / Kanuma / Bims enz.
3. De Top laag dit geeft een mooie finish en helpt verdamping beperken

Bonsai: Verpotten

- Fijne diameter
- Akadama of Kanuma

Puur Akadama of Kanuma kan, maar is relatief duur en meer geschikt voor liefhebbers die veel ervaring hebben met water geven en bemesten.

Toevoegen van stukjes Spagnum in de aarde of Spagnum op de aarde kan positieve effecten hebben na het verpotten. (bevochtigen, antibacterieel en antischimmel)