

# Nieuwsbrief

Februari 2022

Nr: 2

## Start van het groeiseizoen; Verpotten

In deze nieuwsbrief  
informatie over:

> Verpotten.

De workshop Verpotten

> Wat kun je  
verwachten?

> Watergift en mest in  
de lente

## Agenda

12 Maart 2022:

### Workshop verpotten

Met daar voor een  
bezoek aan Ho Ka-en  
voor het uitzoeken van  
geschikte bonsai-  
schalen.

Tijd: 10:30 bezoek Ho  
Ka-en (facultatief)

Start workshop: 12:30

Tuinvereniging

Later:

Workshop Werken  
aan eigen materiaal

# Nieuwsbrief

## Met aandacht verpotten

Het voorjaar dient zich aan. Het is een kwetsbare tijd voor bonsai. Nu de temperaturen gaan stijgen gaan de meeste bonsai 'starten', maar vorst ligt op de loer en dat kan schadelijk zijn voor het nieuwe loof en kwetsbare jonge wortels. **Zaterdag 12 maart a.s.** organiseren wij een **Workshop verpotten van bonsai**. Met daar in ook meer over de start van het groeiseizoen.

## Nieuwe grond

De knoppen van een aantal loofboomsoorten beginnen al op te zwellen. De tijd dient zich aan om bonsai te verpotten of op te potten. In de regel verpot je naaldbomen wat later dan loofbomen.



Wanneer bomen bewezen ontwaakt zijn uit hun winterstand, kun je ze gaan verpotten. Je kunt het zien aan de knoppen. Beginnen die te schuiven, op te zwellen, te ganzen dan is het tijd. Je heb nog wel even. Ook als bladjes te zien zijn kun je nog verpotten. Maar waarom moet je bonsai regelmatig verpotten?

## Gezondheid van de boom

Een belangrijk doel van verpotten is om de bom gezond te houden en de groeikracht te stimuleren. Een bonsai kan maar een beperkt aantal jaar in de zelfde grond staan. Hoe lang die tijd is hangt af van de leeftijd en de soort boom. Jonge bomen kun je wel tot één keer in de twee jaar verpotten. Oudere bomen c.q. volwassener bonsai (bonsai die verder in hun ontwikkeling zijn) kunnen langer in dezelfde pot en grond blijven, omdat hun groei minder hard gaat.

Wanneer er wortels onder uit de drainage gaten komen is tijd om te verpotten. Als je twijfelt kun je de bonsai ook uit de pot lichten om te zien of de wortels aan het 'matten' zijn. Een andere indicatie is het drainerend vermogen van de grond. Zakt het water niet direct de wortelkluit in, dan is de wortelkluit te dicht. Lucht en water komen niet meer goed bij de wortels. Verpotten is dan noodzakelijk voor de gezondheid van de boom.

---

## Neem contact met ons op als je vragen hebt.

---

Rolf en Michel

Telefoon

06-47764546 (Michel)

E-mailadres

[Mvdhoeven@gmail.com](mailto:Mvdhoeven@gmail.com)

[Rolf.hetterschijt@ziggo.nl](mailto:Rolf.hetterschijt@ziggo.nl)

Website

[www.bonsailovers.nl](http://www.bonsailovers.nl)

---



Rolf en Michel zijn

Ni Yujin Bonsai.

We vinden het leuk om onze kennis te delen. We zijn al een flink aantal jaar met bonsai bezig. Voor ons is bonsai nog steeds een passie. En die passie dragen we graag uit.

Veel van ons materiaal komt uit Nederlandse bossen, dat we met vergunning uitgraven en opkweken in onze tuin.

## Wortelsnoei

Een belangrijk punt bij het verpotten is wortelsnoei. Hoever je hier mee gaat hangt af van de fase van ontwikkeling je bonsai. Je wilt toe werken naar een compacte wortelkluut rijk aan haarwortels. Alleen de uiteinden van de wortels zijn actief. Je hebt dus niet veel aan lange dikke wortels. Die nemen alleen maar ruimte in.



Snoei lange wortels terug. En snoei ook verkeerde wortels weg; wortels die over elkaar groeien bijvoorbeeld of die te hoog op de stam zitten kunnen weg.

## Grondsoorten

Over grondsoorten kun je hele boeken schrijven. Er zijn vele recepten voor grondmengsels. Veel gebruikte basis ingrediënten zijn: akadama, kiryu en split (gebroken steen). akadama heeft als functie water en meststoffen vast te houden. kiryu neemt minder water op dan akadama. Split heeft functie om water af te voeren en wortelgroei te stimuleren.

Hier twee basisrecepten:

Loofbomen: 70% akadama en 30% kiryu (of gelijke delen kiryu en split)

Naaldbomen: 33% akadama, 33% kiryu en 33% split.

Loofbomen houden in de regel van een meer vochtig grondmengsel, dan naaldbomen. Vandaar dat je in verhouding meer akadama gebruikt.

Het is raadzaam om wat oude grond uit de oude pot toevoegen, hierin zitten micro-organismen die de boom nodig heeft voor de stofwisseling. Bij dennen kun je ook oude naalden toevoegen, hierop kunnen de noodzakelijk schimmels groeien. Plaats ook wat mycorrhiza uit de oude pot terug; de witte schimmeldraden.

## Plaatsing in de pot

Verpotten is ook een moment waarop esthetische keuzes kunnen worden gemaakt. Denk hier bij aan de stand van de boom. Wanneer je je bonsai iets meer naar links, rechts, naar voren of achteren laat hellen kan dat een heel ander beeld opleveren. Ook kun je een nieuwe voorkant kiezen.

Bij een ronde pot maakt dat niet uit die kun je immers draaien.

Ook kun je kiezen voor een nieuwe pot; eentje die qua kleur, vorm en patina meer recht doet aan de fase waarin de ontwikkeling van de bonsai zich bevindt. Overigens hoeft een nieuwe pot niet.

Terugplaatsen kan een prima keuze zijn. Het hoeft niet steeds een

## Nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief geven we regelmatig om beginnende bonsai-isten op de hoogte te houden van wat er speelt rond bonsai en wat er van belang is in het seizoen om te doen aan je bonsai. Om zo een goed start te maken met deze fantastische hobby.

*Wil je deze nieuwsbrief liever niet ontvangen laat het even weten via de mail.*

grotere pot te zijn. Sterker nog tijdens de ontwikkeling werk je toe naar een steeds kleiner pot, tot en pot die past bij het formaat van je bonsai.

---

## Workshop Verpotten

### Wat kun je verwachten?

Op **12 maart** geven we een workshop verpotten. Deze start om 12:30 in het verenigingsgebouw van de tuindersvereniging *ATV Utrecht-Zuid aan de Oude Liesbosweg 15(navigatie Olympus), Utrecht.*

Je kunt eigen materiaal meenemen; bonsai en schalen. Maar ook als nog geen bonsai hebt kun je meedoen!

#### Nog geen schaal?

Voorafgaand aan de workshop, brengen we een bezoek aan *Bonsaikwekerij Ho Ka-en*. Hier kun je een geschikt pot uitzoeken. We begeleiden je bij de keuze.

10:30 *Ho Ka-en, Hugo de Vriesweg 1, Harmelen.*

Ook kun je een trainingsschaal bij ons verkrijgen. (Dit is een plastic bonsai-schaal)

#### Nog bonsai?

Wij kunnen een pre-bonsai voor je verzorgen.

### Programma Workshop:

---

- Introductie en theorie.
  - Voorbereiding pot en grond
  - Wortelsnoei
  - Plaatsing en stand van de bonsai
  - Aan de slag
  - Mest en watergift
  - Nazorg
- 

#### Na de workshop ...

- . weet je hoe je wortels moet snoeien,
- . kun je je bonsai een goede positie geven in een schaal,
- . heb je kennis van grondsoorten en mest,
- . weet je hoe je een bonsai goed verankert in de pot,
- . ken je technieken om de grond met zorg rond de wortels te krijgen.

#### Kosten:

De workshop kost 30,- euro. Voor dit bedrag kun je gebruikmaken van gereedschap, grond en draad.

Wil je meedoen maar heb je nog geen bonsai en/of geschikte schaal, laat het weten dan bij ons een start-bonsai en/of schaal verkrijgen.

## Watergift en mest in de lente

Heb je een bonsai in een bonsai-pot staan dan is het van belang goed water te geven. Water geven doen we bij voorkeur in de ochtend. Gedurende dag kan de bonsai dan vocht gebruiken wanneer de verdamping het grootst is. Geef je in de avond water dan gaat je bonsai “met natte voeten” de nacht in. En dan heeft je boom juist minder water nodig.



### Teveel water?

Bij hoge temperaturen is het soms noodzakelijk twee keer per dag water te geven. Het is niet nodig je bosai de hele dag vochtig te houden. Dit zelfs schadelijk; wortelrot ligt dan op de loer. Zeker wanneer de temperaturen hoog zijn. Daarnaast worden de wortels lui. Droogt de kluit enigszins aan (nooit uit) dan gaan de wortels ‘op zoek’ naar vocht.

Staat je bonsai in een goed grondmengsel dan kun je per waterbeurt nooit te veel water geven. Het teveel aan water stroomt vanzelf uit de pot. Onderdompelen in een grote bak of vijver kan ook. Zorg er wel voor dat de grond niet wegspoelt.

Water geven met regenwater heeft de voorkeur boven kraanwater. Maar in de zomer ontkom je er bijna niet aan met kraanwater water te geven.



### Lentemest

Mest geef je wanneer de dag temperatuur boven de 15 graden uitkomt. Geef bij voorkeur een organische mest. Bijvoorbeeld Bio Gold of vis-emulsie. Hierin zitten ook andere hulpstoffen en sporen die de bonsai prettig vindt. Kunstmest kan de bodem verzuren. Een voordeel van Boi Gold is dat het langzaam voedingsstoffen afgeeft en makkelijk is in de dosering.

### NPK

De belangrijkste stoffen in mest zijn: stikstof (N) nodig voor de groei, fosfor (P) vooral belangrijk voor een goede ontwikkeling van wortels en kalium (K) goed voor de weerstand en het ontwikkelen van bloemen, knoppen en vruchten.

In de lente geven we mest met een hoger stikstofgehalte. De verhouding kan bij voorbeeld zijn: NPK; 12:6:6.

