

Bonsai Special

Laatst ge-update:
januari 2026

Inhoud

> Pleen

> Tip

> Vg

> Uen

> Nrg

> Hsai

> Soen

Specials

Specials gaan dieper in op onderwerpen. Naast de nieuwsbrief proberen we hiermee bonsaïsten te informeren over Bonsai en wat er komt kijken bij de verzorging ervan. Het zijn documenten die steeds aangevuld en aangepast worden met nieuwe inzichten en ervaringen van leden.

Vragen:

Heb je vragen, wil je meer weten over een onderwerp uit de nieuwsbrief of loop je ergens tegenaan, laat het

Special



Grondmengsels

In deze special behandelen we bonsai-grond (substraat)⁹. We gaan hier niet uitputtend in op allerlei recepten. We houden het bij de basis.

Algemeen

De grond waarin bonsai staan is essentieel voor de gezondheid van je bonsai.

Het tuincentrum koopt vaak 'kant en klare bonsai grond'. Maar dit is vaak grond met veel organisch materiaal. Vaak tuinturf. Deze grond blijft vaak te nat en is niet aan te raden.

Functie van grond

Er zijn een aantal eigenschappen die de grond moet hebben.

Vochtregulerend: de grond moet vocht kunnen vasthouden, maar ook overmatig vocht kunnen afvoeren.

Meststoffen: grond moet van zich zelf geen meststoffen hebben, hierdoor kun je zelf timen wanneer je en hoeveel mest je wilt dat je bonsai krijgt.

Micro organismen: de grond moet schimmels kunnen huisvesten die essentieel zijn voor een aantal soorten.

Soortgebonden mengsels

Er zijn een aantal soorten die specifieke eisen stellen aan de grond. Azelea heeft bijvoorbeeld zure grond nodig.

"Kant en klare" bonsaigrond uit tuincentra

Deze zijn niet aan te raden. Er zit veel organisch materiaal in, dit kan snel leiden tot wortelrot. Zeker als het langdurig regent

Ingrediënten

Er zijn een aantal standaard ingrediënten voor je bonsaisubstraat. De belangrijkste is Akadama



akadama

Half gebakken vulkanische klei. Akadama hou goed het vocht vast. Omdat het zacht is Voor gebruik de stof eruit zeven.

ons weten. We helpen je graag.

Komorebi Bonsaivereniging Utrecht

bonsaiverenigingutrecht.nl

Colofon

Dit is een uitgave van Komorebi Bonsai Vereniging Utrecht en bedoeld om leden en niet leden te informeren over bonsai en de verzorging en het vormen ervan.

Geschreven door Michel. Met toevoegingen van Thomas.

We geven ook regelmatig Nieuwsbrieven uit. Via deze link kun je de oude nieuwsbrieven bekijken:

[Bonsai Nieuwsbrief drive](#)

Inschrijven voor de nieuwsbrief kan via de site: bonsaiverenigingutrecht.nl

kiriu: poreuze japanse vulkanische steensoort. Houdt het water gedeeltelijk vast.



Vulcastrat

Is een mix van lavasteen, puimsteen en zeoliet. Alle drie harde steensoorten. De scherpe randjes van de steentjes stimuleren de wortelgroei. Deze mix houdt het water minder goed vast.

Recepten

Naaldbomen

Naaldbomen oud en van een drogere grondmix. De mix hiervoor is 50/50 verhouding Akadama en Vulcastrat (hardere grondsoorten)

Loofbomen

Loofbomen houden van vochtigere grond. Hierom is het aandeel Akadama groter; 60/40 tot 70/30 Akadama / Vulcastrat

Toevoegingen

Mycorrhiza is de samenlevingsvorm tussen schimmels en wortels van bomen en planten. Er zijn soorten die afhankelijk zijn van deze samenwerking, zoals dennen en beuken. Voeg deze schimmels toe als ze niet aanwezig zijn bij je te verpotten of nieuw op te potten bonsai. Mocht er weinig schimmel aan de originele wortels zitten dan kun je bij dennen oude dennennaalden toevoegen aan je substraat.

Micro organisme starter; er zijn zakjes te koop met micro organisme starters, om door je grondmengsel te mixen.

Azalea grond

Azalea houden van zuurdere grond. En worden doorgaans in alleen Kanuma gepoot.

Oude grond

Gooi je oude grond na het verpotten niet weg. Je kunt nog prima gebruiken. Je moet het dan wel zeven. De fijne klei en de oude wortels zeef je er uit. Je kunt het prima bij nieuwe grond mengen.



Of gebruiken voor materiaal dat je opkweekt. Voordeel van oude grond is dat het vol met micro organismen zit.
