

# Bonsai: Acer Buerganium

## **Naam:**

NL: Drietand Esdoorn / Latijn: Acer buergeranum, Acer trifidum  
EN: Trident Maple / DE: Dreispitz-Ahorn/ Dreizahn-Ahorn

## **Omschrijving:**

Deze soort is zeer geschikt om mee te beginnen als je een loofboom in een bonsai wilt vormen. Ze vergeven beginnersfouten, ze groeien snel en vormen ook nieuwe knoppen op oud hout. Ze zijn volgens liefhebbers de Jeneverbessen in de Acer familie. Ze hebben van nature klein blad, door ze op een schaal te zetten en met de juiste technieken kan het blad nog kleiner worden. Overige pluspunten:

- Ze verdragen zware wortelsnoei.
- De stam verdikt snel.
- Ze hebben een mooie wortelvoet, met grillige wortels.
- Mooie herfstkleuren; fel geel, oranje en diep rood.
- Tolerantie voor luchtvervuiling, sterke snoei en droge aarde.
- In de volle grond kun je relatief snel een dikke, taps toelopende stam kweken.



**Family:** Aceraceae

## **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 potten beginnen te zwellen, maar ze zijn zeer sterk en kunnen vaak al eerder in het zeer vroege voorjaar verpot worden. 2 weken voordat de knoppen uitlopen zal de boom een zeer sterke groei vertonen.

Na de bladsnoei is ook een optie om te verpotten, snoei dan niet zoveel wortels weg, dus geen 2/3<sup>e</sup> van de wortels!

**Frequentie:** Jonge bomen elke 1-2 jaar, oude bomen 3-4 jaar. 10 jaar en ouder verpotten na behoefte, dus check jaarlijks de wortels.

**Hoeveelheid:** Relatief veel bij een gezonde boom, tot wel 2/3<sup>e</sup> van de fijnere wortels in het voorjaar als de knoppen zwellen. Bij voorkeur daarna in een grotere pot planten.

**Hoe:**

- Na het verpotten 2 weken op een koele schaduwrijke plaats laten herstellen.
- Beschermen tegen vorst.

# Bonsai: Acer Buerganium

## **Potten:**

- Vorm:
- Kleur:
- Geglazuurd of Ongeglazuurd

## **Aarde:**

De verschillende aanbevelingen op internet:

- Geen zeer zure aarde gebruiken.
- Goed drainerende mix gebruiken
- Akadana

Repot in 30% loam, 30% peat, and 30% coarse sand.  
use 3 Part Akadama and 1 Part Pumice.

## **Licht en Standplaats:**

- Volle zon.
- Uitzondering: 2 weken na het verpotten, bij zeer ondiepe schalen en zeer hete zomerdagen.
- Beschermen tegen strenge vorst. De wortels bevatten veel water en kunnen door strenge vorst beschadigen. In de winter dus niet te nat en eventuele bescherming tegen vorst

## **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.
- 2 weken voordat de knoppen uitkomen, zal de boom een zeer sterke groei vertonen. Zware snoeiwonden zullen dan snel helen en de gesnoeide takken kun je gebruiken om te stekken.
  - Pinceteer alleen de eerste nieuwe uitlopers. Blijf niet de rest van het groeiseizoen continu pincetteren, de boom moet de kans hebben om te groeien. Elke keer dat je snoeit of pincetteert, zal de groei van wortels pauzeren.
  - Geef de volgende nieuwe uitlopers de kans om uit te harden tot 4-5 bladparen, voordat je ze terug snoeit tot 1 bladpaar. Als een tak extra groei nodig heeft kun je 2 bladparen laten zitten.
  - Zorg dat er voldoende licht binnen in de boom komt door regelmatig uit te dunnen.
  - Dun de top ook regelmatig uit om dikte groei in de top te vermijden en het afsterven van de onderste taken te voorkomen.
  - Blad verkleining is mogelijk; door bladsnoei, voldoende licht, juiste moment van bemesten en water geven, enz.

MAAR:

- De boeken en websites zijn tegenstrijdig of men volledige of gedeeltelijke bladsnoei toepast. Gedeeltelijke bladsnoei zou lijden tot het afsterven van taken zonder groen. Over hoe vaak je bladsnoei mag toepassen is de informatie ook tegenstrijdig. Van meermaals per jaar (3 tot 4x) tot 1x in de 2 jaar is de variatie! De meeste bronnen vermelden echter 'meermaals'

Bladsnoei is een techniek die men toepast om:

- Te verpotten buiten het normale seizoen
- Beschadigd blad verwijderen, vanwege ongedierte enz.
- Verfijning van de takstructuur.
- Sterke zones afzwakken door bladsnoei, zodat de zwakke zones beter in balans komen.
- Verkleining van het blad wordt echter als een gunstig neven effect gezien, maar moet niet het doel alleen zijn.
- De bladeren zullen in de herfst ook langer aan de boom blijven met een meer

# Bonsai: Acer Buerganium

intensieve kleur.

- In de herfst 2 weken nadat het blad van de bomen is, wordt ook als geschikt moment gezien om zwaardere takken te snoeien.

## **Bedraden en Vormen: *Pas op voor ingroeiend draad!***

- Bedraden wordt geadviseerd om pas einde herfst/begin winter uit te voeren. Anderen adviseren einde zomer/herfst.
- Andere seizoenen zijn ook mogelijk, maar controleer na 1 maand wekelijks of het draad niet ingroeit. In het voorjaar voor de knoppen zwellen, in de lente en het begin van de zomer is de groei het sterkst.
- De bast beschadigt snel.
- De taken zijn bros en breken gemakkelijk.

Door de bovenstaande issues is bedraden alleen voor ervaren liefhebbers een optie. Als je twijfelt niet bedraden.

## **Water:**

- Ze houden van vochtige aarde, dus niet langdurig te nat.
- Ze zijn redelijk goed tolerant tegen droge aarde, echter zoals bij alle planten nooit helemaal laten uitdrogen.
- Bomen die te nat hebben gestaan zullen gele of valse bladeren vertonen.
- Geef geen water midden op een hete zomerdag.
- Waterdruppels in fel zonlicht kunnen de bladeren gemakkelijk beschadigen, vooral het jonge loof is er gevoelig voor.

## **Bemesten:**

Voorzichtig: Teveel mest is schadelijker dan te weinig!

- Voor jonge bomen gebruik je een meststof met een groter aandeel aan Stikstof (N). De helft van de aanbevolen dosis.
- Voor oudere bomen gebruik je een organische meststof. Hierdoor zullen zal het blad klein blijven en de internodiën kort.
- In het najaar gebruik een meststof met weinig Stikstof.
- Frequentie: Jonge bomen in het voorjaar wekelijks in de 1<sup>e</sup> maand, daarna elke 2 weken / Oudere bomen geef je eerst de tijd om de bladeren te laten afharderen, daarna 1x per maand organische meest.
- Midzomer niet bemesten op zeer hete dagen.

## **Seizoen / Kalender:**

**Lente:**

**Zomer:**

**Herfst:**

**Winter:**

## **Vermeerderen:**

- Stekken: De gesnoeide takken van de voorjaars snoei zullen gemakkelijk wortels vormen. Zelfs bij dikkere takken gaat het vrij gemakkelijk. In Juni/Juli kun je jonge uitlopers stekken. Lengte 2 tot 3 bladparen met een jonge knoppen aan de onderzijde, gebruik eventueel stekpoeder.
- Zaad: Zodra het zaak rijp is zaaien in een koude kas of minikas. In de lente komen de eerste zaailingen uit. Bescherm de jonge planten tegen vorst. Zaad moet eerst 24 uur weken in warm water en daarna 3 maand in de diepvries overwinteren om aan te slaan.
- Marcotereren: Mei, +/- 1 jaar voordat er zich voldoende wortels hebben ontwikkeld.

# Bonsai: Acer Buerganium

## **Ongedierte en Ziekten:**

## **Variëteiten:**

## **Verdere bijzonderheden:**

Bronnen en goede websites:

<http://www.bonsaiempire.nl>

<http://www.bonsaicursus.com>

<http://www.bonsaimoyogi.nl>

<http://www.bonsaikunst.nl>

<http://www.detuingids.be>