

# *Chionanthus virginicus*

## Amerikaanse sneeuwvlokkenboom



*Chionanthus virginicus* (Amerikaanse sneeuwvlokkenboom) groeit van nature naast beken en meren in het Oosten van de Verenigde Staten, hoewel de boom ook wordt aangetroffen op meer rotsachtige plekken. Door het grote verspreidingsgebied komt de soort in veel verschillende bosverbanden voor, waarvan de combinatie met *Liriodendron tulipifera*, *Fraxinus americana* en *Acer rubrum* het meest tot de verbeelding spreekt. Jonge exemplaren hebben een meerstammige en vaasvormige kroon, die op latere leeftijd naar afgeplat rond vergroeit. De meeste bomen zijn breder dan hoog en worden uiteindelijk maximaal vijf meter hoog en breed. De naam *Chionanthus*, van het Griekse *chion* (sneeuw) en *anthus* (bloem), werd in 1737 door de Zweedse arts en plantkundige Linnaeus bedacht.

Nog voor de volledige ontwikkeling van het blad bloeit *Chionanthus virginicus* zeer rijk, het ziet eruit als een donzige massa spierwitte bloemen met enkele vlekjes felgroen ontluikend loof. Op een afstandje lijkt de boom in bloei één witte wolk en hiermee wordt zijn naam eer aangedaan. De bloemen kunnen van verre worden opgemerkt door de heerlijke geur, die ook enorm aantrekkelijk is voor bijen en vlinders. Na de bloei ontstaan groene vruchten die later naar paarsblauw tot bijna zwart verkleuren. Het felgroen uitlopende blad komt pas laat aan de boom en is in de zomer donkergroen, leerachtig en glanzend, verkleurend naar geel in de herfst. De bast en twijgen van *Chionanthus virginicus* zijn grijsbruin en glad en van duidelijke lenticellen voorzien.

Hoewel de boom van nature op vochtige, lichtzure en voedselrijke bodems groeit, zal *Chionanthus virginicus* het ook op mindere gronden goed doen. De soort kent geen ziektes en plagen en voegt in elk seizoen iets toe aan kleine en grote tuinen. Maar ook op zonnige plekken in parken en groenstroken mag de Amerikaanse sneeuwvlokkenboom zeker meer worden toegepast en is het een echte blikvanger als solitair. De soort wordt sporadisch op *Fraxinus ornus* geënt, met als resultaat een kleine hoogstam.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, patio tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 3 - 5 m | **Breedte:** 3 - 5 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** pluimen, tuilen, opvallend, hangend, sterk geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** mei - juni | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, dik, leerachtig, glanzend, lichtbehaard | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, klein, trossen, steenvrucht | **Vrucht kleur:** blauwzwart, groen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijn vertakt, sterk vertakt, fijne wortels, op eigen wortel

