

# Nyssa sylvatica

## Zwarte tupelo

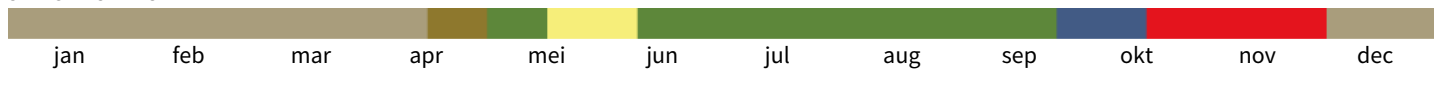


*Nyssa sylvatica* (zwarte tupelo) komt van oorsprong voor in Zuidoost-Canada en in het Oosten van de Verenigde Staten. De soort groeit op de drogere delen van moerassen, langs rivieren én in beter gedraineerde, hoger gelegen bossen, samen met onder andere *Ostrya virginiana*, *Cornus florida* en *Carya ovata*. *Nyssa sylvatica* werd in 1759 in Engeland geïntroduceerd door de Amerikaanse dendroloog Humphrey Marshall. De boom wordt circa vijftieng meter hoog en tussen de acht en twaalf meter breed. De zwarte tupelo maakt een goed doorgaande harttak, lange hangende twijgen en heeft een halfopen, piramidale tot breed eironde kroon.

*Nyssa sylvatica* is vooral bekend om zijn spectaculaire herfstkleur. Afhankelijk van de grondsoort verkleurt het blad prachtig naar verschillende tinten rood, oranjerood en geel. Naast de bijzondere herfstkleur vallen ook de donkergrijze, gegroefde en op latere leeftijd in blokjes afbladderende bast en het glanzende, heldergroene blad op. In het voorjaar ontluikt het blad bronskleurig. *Nyssa sylvatica* bloeit in mei met onopvallende, geelgroene bloemtuilen die erg geliefd zijn bij bijen en andere insecten en in Amerika de bekende tupelohoning opleveren. Eind september verschijnen kleine, opvallende, blauwzwarte besjes aan de boom.

*Nyssa sylvatica* is een mooie boom voor groenstroken, tuinen, lanen en begraafplaatsen. Door de prachtige, gegroefde baststructuur en de beleving van de boom op ooghoogte vormen de meerstammige varianten een geweldige aanwinst voor park of tuin. *Nyssa sylvatica* is bodemvaag en verdraagt een hoge grondwaterstand. Hoewel de sterke boom een voorkeur heeft voor een vochtige tot natte bodem wordt behoorlijke droogte ook goed doorstaan, dit maakt de soort erg geschikt voor toepassing in wadi's. Ook in het stedelijk klimaat is de tupelo een echte krachtpatser: de boom verdraagt hoge temperaturen én strenge vorst. *Nyssa sylvatica* heeft geen last van takbreuk en is ongevoelig voor ziektes en plagen.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, solide beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond, breed piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 25 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal (5.0 - 7.4) | **Biodiversiteit:** bijen, vogels | **Extreme condities:** verdraagt kortstondige overstroming

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuilen, onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, glanzend | **Herfstkleur:** oranje, rood | **Vrucht:** opvallend, bes, steenvrucht | **Vruchtkleur:** blauwzwart | **Bastkleur:** grijszwart | **Bast:** afbladderend, gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, penwortel, wortelopslag