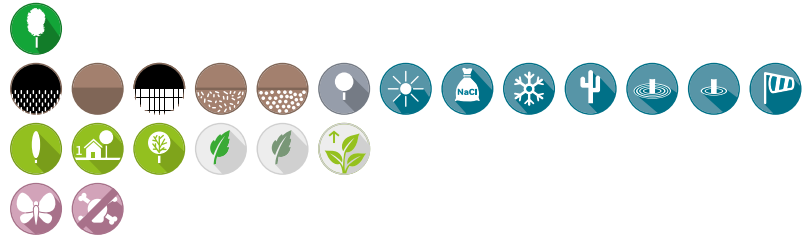




Populus tremula 'Astria'



Hoogte	25 - 30 m, snelgroeiend
Kroon	Zuilvervormig, variabel, halfopen kroon
Schors en takken	stam glad en lichtgrijs, twijgen geelbruin
Blad	breed eirond tot rond, donkergroen, 3 - 8 cm
Bloemen	tweehuizig, ? katjes, tot 3 cm lang
Vruchten	vruchtkatjes, 8 - 12 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, kustgebieden
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Europa en Azië

Een grote boom met aanvankelijk een kegelvormige kroon, later wordt deze meer langwerpige ovaal tot rond. De bast is lichtgrijs van kleur en blijft lang glad en de jonge twijgen zijn geelbruin, glanzend en ietwat afhangend. Het breed eironde tot ronde blad is donkergroen met een lichtere onderzijde, de bladrand is golvend tot grof getand. In de herfst geel verkleurend. Karakteristiek is het feit dat de bladeren bij wind een ritselend geluid maken. De boom is tweehuizig. Geschikt voor landschappelijke beplantingen en rijbeplantingen. In Oost-Europa en Scandinavië wordt *P. tremula* gewaardeerd vanwege het goede hout voor lucifer- en papierindustrie. Weinig gevoelig voor roest en bladplekkenziekte, echter dat kan per boom verschillen. Goed windbestendig.