

# *Surmia bignoniowa* ‘Nana’

*Catalpa bignonioides* ‘Nana’



Surmia bignoniowa, odmiana ‘Nana’ o regularnej, kulistej, gęstej koronie dorastającej do 5 m średnicy, zwana potocznie katalpą jest szybko rosnącym drzewem dorastającym do 10 m wysokości. Rozłożysta korona osadzona na krótkim pniu przyciąga uwagę ze względu na duże sercowate liście (do 20 cm średnicy). Okazale kwiatostany pojawiają się latem (czerwiec–sierpień). Wiechy wysokości 20–30 cm budują białe, dzwonkowate kwiatki z żółtą i czerwoną plamką wewnątrz.

Surmia bignoniowa wymaga świeżej gleby i dobrego nasłonecznienia. Młodsze okazy są wrażliwsze na mrozy, dlatego lepiej, gdy rosną w zacisznym miejscu.

# ***Dąb szypułkowy 'Fastigiata Koster'***

***Quercus robur Fastigiata Koster***



Dąb szypułkowy, odmiana 'Fastigiata Koster' to wolno rosnąca, bo ok. 15 cm na rok kolumnowa odmiana dębu, dorastająca do 15m wysokości i 3m szerokości. Roślina z wiekiem wytwarza gruby pień z licznymi gałęziami, które rosną pod ostrym kątem niemal równolegle do pnia - nadają one roślinie dekoracyjny wygląd także w stanie bezlistnym. Odmiana wytwarza spore, 10cm ciemnozielone, skórzaste liście, o typowym dla dębów kształcie. Z wierzchu gładkie i błyszczące, spodem matowe.

Dąb szypułkowy preferuje gleby żyzne i próchnicze o stałe, lecz umiarkowanie wilgotnym podłożu, a nawet okresowo zalewane. Egzemplarz posadzony na glebie ubogiej i suchej rośnie zdecydowanie wolniej i osiąga mniejsze rozmiary. Dodatkowo na glebach skłonnych do przesuszania wytwarza nietypowy dla siebie rozłożysty system korzeniowy. Rośliny posadzone w lepszej ziemi, posiadają głęboki, silny palowy korzeń. Jest to roślina światłozadna, najlepiej rośnie na stanowiskach w pełnym słońcu, młode okazy tolerują stanowiska półcieniste. Dęby szypułkowe preferuje podłoże o lekko kwaśnym pH, lecz dobrze rosną również na glebie o odczynie obojętnym. Drzewa, nawet młode są całkowicie mrozoodporne w naszych warunkach klimatycznych.



# *Grab pospolity 'Fastigiata'*

*Carpinus betulus 'Fastigiata'*



Drzewo liściaste o pokroju stożkowatym, osiągające 10 m wysokości (roczne przyrosty wynoszą około 20 cm) i 4 m szerokości. Początkowo korona jest regularna, wąskostożkowa, z wiekiem stopniowo poszerza się. Można go formować. Ma jasnozielone liście, które jesienią przebarwiają się na żółto.

Dobrze rośnie na prawie każdym stanowisku. Preferuje gleby świeże i żyzne, obojętne lub zasadowe. Odporny na mróz.