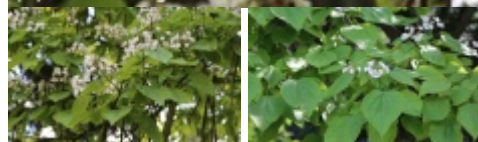


Catalpa speciosa

surmia wielkokwiatowa



(C) fot. Grzegorz Falkowski



Egzotycznie wyglądające drzewo o szerokiej, stożkowej koronie, pochodzące z Ameryki Północnej. Osiąga wysokość do 30 m. Charakteryzuje się interesującymi, dużymi liśćmi sercowatego kształtu, wielkości 15-30 cm. Liście te rozwijają się dość późno, dopiero na początku V. Kwiaty białe, duże, średnicy 5 cm, z purpurowymi plamkami w gardzieli, zebrane w wiechowate kwiatostany, wydzielające ładny zapach. Kwiaty rozwijają się najwcześniej z wszystkich gatunków surmii, już na początku VII. Całe drzewo w okresie kwitnienia prezentuje się bardzo okazale. Z kwiatów powstają długie, zwisające z gałęzi, strąki, do 40 cm dł., które zdobią drzewo przez całą zimę. Gatunek ten jest dość odporny na mrozy, chociaż należy unikać uprawy w najzimniejszych regionach kraju, na wschodzie. Wymaga gleb żyznych, głębokich i umiarkowanie wilgotnych. Pędy egzemplarzy posadzonych na słabszych glebach szybciej drewnieją przed zimą. Najlepiej wybierać miejsca słoneczne, osłonięte. Należy unikać stanowisk, gdzie poprzednio występowała choroba grzybowa wywołana przez *Verticillium alboatarium*. Drzewa wytrzymałe na warunki miejskie i zanieczyszczenia powietrza.

autorzy opisu tekstowego: Szkołka „Bąblin” Andrzej KUJAWA Andrzej Kujawa

zasięg geograficzny	Wschodnia część Ameryki Północnej
grupa roślin	liściaste
grupa użytkowa	liściaste drzewa
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku

pokrój	drzewiasty rozłożysty
docelowa wysokość	powyżej 20
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	pachnące kwiatostan
barwa kwiatów	białe
pora kwitnienia	lipiec
owoce	strąki
pora owocowania	wrzesień październik listopad grudzień
nastonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa próchniczna
walory	ciekawy pokrój odporność na zanieczyszczenia ozdobne owoce pachnące kwiaty ozdobne z kwiatów ozdobne z liści/igieł
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zieleń publiczna drzewo alejowe parkowe kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) soliter (pojedynczo)
strefa	6a

autor opisu tabelarycznego: Andrzej Kujawa, Szkółka „Bąblin” Andrzej KUJAWA;

Producenci *Catalpa speciosa* w Polsce

ORSZULAK HUDASZEK Gospodarstwo Szkołkarskie Elżbieta i Mieczysław Orszulak, Łukasz i Kornelia Hudaszek

