

Carpinus betulus 'Lucas'
grab pospolity 'Lucas'



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMZYNSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMZYNSKI Szkołka Roślin

Odmiana o wąskim, kolumnowym pokroju, który dość dobrze zachowany jest także u drzew starszych, korona jest wtedy zazwyczaj wąskojajowata. Osiąga około 8-10 metrów wysokości. Liście duże, do 12 cm długości. Jesienią przybierają barwę żółtą, a następnie brązowieją i zasychają, długo utrzymują się na gałęziach. Kwitnie zwykle na przełomie kwietnia i maja. Kwiaty żeńskie są niepozorne, męskie zebrane w zwisające, kotkowate kwiatostany. Wytwarza owoce - drobne skrzydlaki. Odmiana ta przypomina odmianę 'Frans Fontaine' od której różni się wyraźnie grubszymi gałęziami, większymi liśćmi oraz obecnością owoców ('Frans Fontaine' nie wytwarza owoców). Stanowisko słoneczne i cieniste. Najlepiej rośnie na glebach świeżych i żyznych, obojętnych lub zasadowych. Drzewo ze względu na swój wąski pokrój i wielkość świetnie nadaje się do obsadzania ulic, sprawdza się także w niedużych ogrodach przydomowych. Foremna korona stanowi ciekawy element geometryczny.

autorzy: Mateusz Korbik; , Związek Szkółkarzy Polskich;

pochodzenie

odkrywca, hodowca (selekcjoner): Louis Houtmeyers Boomkwekerijen Belgia, 2003

grupa roślin

liściaste

grupa użytkowa

liściaste
liściaste drzewa

forma

drzewo

siła wzrostu

roślina szybkorosnąca

pokrój

jajowaty
kolumnowy

docelowa wysokość

od 5 m do 10 m

barwa liści (igieł)

jasnozielone
ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)

liście opadające na zimę

rodzaj kwiatów

kwiatostan

barwa kwiatów

żółte

pora kwitnienia

kwiecień
maj

owoce

brązowe
skrzydlaki

pora owocowania

wrzesień
październik

nasłonecznienie

stanowisko cieniste
stanowisko półcieniste
stanowisko słoneczne

wilgotność

podłoże umiarkowanie wilgotne
roślina tolerancyjna

ph podłoża

roślina tolerancyjna
odczyn zasadowy

rodzaj gleby

przeiętna ogrodowa
próchniczna
gliniasta

walory

ciekawy pokrój
ładne jesienne zabarwienie
odporność na zanieczyszczenia
ozdobne z liści/igieł



zastosowanie

ogrody przydomowe
parki
zadrzewienia krajobrazowe
zieleń publiczna
drzewo alejowe uliczne
drzewo alejowe parkowe
szpaler
w grupach
soliter (pojedynczo)

strefa

5a

autorzy: Mateusz Korbik; , Związek Szkółkarzy Polskich;

