

Aesculus hippocastanum

kasztanowiec biały

Synonim łaciński: *Aesculus hippocastanum* var. *plena*



Dekoracyjne drzewo dorastające do 25 m wysokości i 20 m szerokości. Tworzy malowniczą, szeroką, kulistą koronę. Starsze egzemplarze mają gałęzie przewieszające się do samej ziemi. Liście na długich ogonkach, złożone z 5-7 siedzących listków, duże, mają od 10 do 25 cm średnicy, ciemnozielone, wczesnie rozwijające się na wiosnę, jesienią przebarwiające się na żółtobrązowo. Kwiaty białe z żółtymi, pomarańczowymi lub czerwonymi plamkami, średnicy około 2 cm, zebrane w okazałe, sterczące kwiatostany długości 20-30 cm. Kwiaty miododajne, rozwijają się w maju. Owoce to kuliste, kolczaste, zielone torebki, średnicy 6 cm, po dojrzeniu (w sierpniu) pękające na 3 części i uwalniające brązowe nasiona - powszechnie zwane kasztanami. Stanowiska słoneczne lub półcieniste. Drzewo to preferuje gleby żyzne, stale umiarkowanie wilgotne, jest wrażliwe na suszę. W ostatnich latach jest atakowany przez szrotówka kasztanowcowiaczka, groźnego szkodnika, którego larwy rozwijają się w liściach uszkadzając je i doprowadzając do przedwczesnego zasychania i opadania. W celu ograniczenia rozwoju szkodnika opadłe jesienią liście należy grabić i spalać. Gatunek polecany do dużych ogrodów, parków oraz jako drzewo alejowe lub do sadzonia pojedynczo.

autorzy opisu tekstowego: Grzegorz Falkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

grupa roślin	liściaste
grupa użytkowa	liściaste drzewa
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	kulisty
docelowa wysokość	powyżej 20
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	pojedyncze kwiatostan
barwa kwiatów	białe
pora kwitnienia	maj
owoce	zielone kuliste kolczaste
pora owocowania	wrzesień

nastłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	roślina tolerancyjna odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	próchniczna gliniasta
walory	ciekawy pokrój ładne jesienne zabarwienie odporność na zanieczyszczenia ozdobne owoce ozdobne z kwiatów ozdobne z liści/igieł roślina miododajna
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zadrzewienia krajobrazowe zieleń publiczna drzewo alejowe parkowe kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) soliter (pojedynczo) ogrody osiedlowe
strefa	4

autorzy opisu tabelarycznego: Grzegorz Falkowski; , Związek Szkółkarzy Polskich;

Producenci *Aesculus hippocastanum* w Polsce

ABRAM Krystyna i Stanisław Szkołka Krzewów i Drzew Ozdobnych
 BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie
 BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 DĘBSKI Krzysztof Gospodarstwo Ogrodniczo-Szkołkarskie
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
 GRĄBCZEWSKY - Szkołki od 1936
 HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych
 JURGIELEWICZ Gospodarstwo Szkołkarskie
 KOMSTA Gospodarstwo Szkołkarskie Monika Komsta
 KONIECZKO Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko
 KORDUS Szkołkarstwo Ozdobne
 ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
 MIZAK Szkołki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych
 PIĄTKOWSKI Karol J. - Szkołka Drzew i Krzewów
 PIECH Szkołka

SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkołka
TEPPER Elżbieta i Janusz Gospodarstwo Ogrodnicze
ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych
ZDUNEK Szkołka
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński

