

Castanea sativa

kasztan jadalny

Synonim łaciński: *Castanea vesca*



Długowieczne drzewo od niepamiętnych czasów uprawiane w Europie Południowej jako drzewo owocowe. Gatunek lasotwórczy. Obecnie rozpowszechniony także w Europie Zach. Osiąga wys. 20-35 m, i często 2 m śr. pnia. Korona rozłożysta gęsta, zaokrąglona. Liście zielone, podługne, lancetowate, ząbkowane, 16-28 cm dł. i 5-9 cm szer. Kwiaty męskie w sterczących, kłosowatych, dekoracyjnych kwiatostanach, do 30 cm dł., VI-VII. Owoce, tak zwane kasztany lub marony, o śr. 3-3,5 cm, brązowe, zwykle zebrane po 3, w kulistych, kolczastych okrywkach. Dojrzewają w październiku. Zawierają dużo skrobi i cukru. Jadane są pieczone, gotowane, mielone na mąkę. Roślina wymaga łagodnego klimatu i odpowiedniej wilgotności powietrza. Jest wrażliwa na wczesne wiosenne i jesienne przymrozki. Dobrze rośnie na glebie, świeżej, kwaśnej, głęboko przepuszczalnej, piaszczystej z domieszką gliny. Nie toleruje gleb wapiennych. Jest odporna na suszę i zanieczyszczenia powietrza. W warunkach leśnych dobrze znosi umiarkowany cień. W naszym klimacie wymaga stanowiska ciepłego i słonecznego, osłoniętego od wschodu i północy. Młode rośliny trzeba koniecznie zabezpieczać na zimę. Owoce dojrzewają rzadko, w latach ciepłego lata i długiej jesieni.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

zasięg geograficzny	kiedyś występujące tylko w Europie Płd, na południe od Alp, obecnie rozpowszechniony w Europie Zach., Azji Mniejszej i na Kaukazie
pochodzenie	pierwsza publikacja: Philip Miller (1691-1771) 1768
grupa roślin	liściaste
grupa użytkowa	liściaste drzewa

forma	drzewo
siła wzrostu	roślina szybkorosnąca wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty rozłożysty nieregularny kulisty
docelowa wysokość	powyżej 20
barwa liści (igieł)	jasnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	kwiatostan
pora kwitnienia	czerwiec lipiec
owoce	brązowe ozdobne i jadalne kuliste kolczaste
pora owocowania	październik
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	piaszczysta próchniczna gliniasta
walory	ciekawy pokrój jadalne owoce ładne jesienne zabarwienie odporność na zanieczyszczenia ozdobne owoce ozdobne z kwiatów ozdobne z liści/igieł
zastosowanie	ogrody przydomowe
strefa	6b



autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Castanea sativa* w Polsce

BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych

ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkołkarskie

MARKFLOR Szkołka Drzew i Krzewów

MIZAK Szkołki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych

PIECH Szkołka

SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkołkarskie

SZMIT Szkołka

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”

WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych

ZIELONE WZGÓRZE Szkołka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager

