

Acer cissifolium

klon cisolistny



Acer cissifolium (klon cisolistny) pochodzi z górskich lasów Japonii. Rośnie tam jako średniej wielkości drzewo w półcieniu, pod wysokimi okazami *Fagus crenata*, w szczególności razem z *Carpinus japonica* i *Acer palmatum*. *Acer cissifolium* został wprowadzony do Europy w 1870 roku. Ma postać dużego krzewu lub małego drzewa, często wytwarzającego kilka pędów. Dzięki poziomemu rozgałęzieniu półtwarda korona pozostaje szeroka, tworząc odwrotnie jajowaty lub płaskokulisty kształt.

Acer cissifolium ma złożone, trójdzielne liście o pomarańczowoczerwonym zabarwieniu. Trzy pojedyncze liście mają kształt od odwróconego jajowatego do owalnego, są grubo ząbkowane i nie mają włosków. Są osadzone na długim, cienkim, czerwonym ogonku, a latem przybierają barwę od oliwkowozielonej do szarozielonej. Jesienią tworzą spektakularny pokaz różnych odcieni żółtego i pomarańczowoczerwonego. Młode, czerwono-brązowe gałązki są pokryte włoskami, ale z wiekiem je tracą. Młode pędy mają czerwone plamki, które znikają w miarę dojrzewania drzewa. Pnie są gładkie, a z czasem pojawiają się na nich subtelne pionowe paski. Klon cisolistny kwitnie w maju, wytwarzając bardzo efektowne, zwisające grona małych, żółtozielonych kwiatów. Ze względu na wysoką wartość nektaru i pyłku drzewo przyciąga także pszczoły, motyle i inne owady. Grona skrzydlatych nasion, które pojawiają się po przekwitnięciu, są często bezowocne, ponieważ osobniki męskie i żeńskie rzadko występują razem.

Acer cissifolium preferuje bogate w składniki odżywcze, chłodne stanowiska z dobrym drenażem i kwaśnymi glebami. Dostępny jest głównie jako drzewo wielopniowe, ale może być również uprawiany jako drzewo alejowe. Klon ten nie toleruje suszy i gorącego, południowego słońca, ale jest dość odporny na wiatr i obszary częściowo utwardzone. Z uwagi na swój szeroki pokrój drzewo to nadaje się przede wszystkim do sadzenia w ogrodach, na poboczach dróg i w parkach, gdzie panuje chłodny klimat i gleba jest bogata w składniki odżywcze. Dzięki swojemu wdzięcznemu kształtowi i średnim rozmiarom *Acer cissifolium* stanowi prawdziwą ozdobę.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** otwarty | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne

CECHY

Kształt korony: płaskokulista | **Struktura korony:** półtwarda | **Wysokość:** 8 - 12 m | **Szerokość:** 6 - 8 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 8A

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień żyzności:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, efektowne, zwisające, zapach kwiatowy | **Kolor kwiatów:** jasnożółty | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** pączki pomarańczowoczerwone, szarozielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, ząbkowane, złożone | **Kolor jesienią:** żółty, pomarańczowoczerwony | **Owoce:** efektowne, skrzydlate | **Kolor owoców:** czerwono-brązowy | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** gładka | **Kolor pędów:** jasnoszary | **Pędy:** owłosione, nagie | **System korzeniowy:** płytki