

Acer davidii 'George Forrest'

klon Dawida odm. George Forrest



Odmiana *Acer davidii* 'George Forrest' (klon Dawida odm. 'George Forrest') została opisana w 1959 roku przez botanika Jamesa Keenana z Królewskiego Ogrodu Botanicznego w Edynburgu w Szkocji. Szkockie drzewo wyrosło z nasion zebranych przez botanika George'a Forresta około 1920 roku podczas jego ekspedycji do prowincji Junnan. Kultuwar 'George Forrest' różni się od głównego gatunku znacznie bardziej otwartą koroną, większymi liśćmi, bardziej przewieszającymi się pędami i większymi międzywęzłami, osiągającymi wielkość około dziesięciu centymetrów. *Acer davidii* 'George Forrest' ma naturalnie wielopniowy pokrój i osiąga wysokość od ośmiu do dziesięciu metrów oraz szerokość od siedmiu do dziewięciu metrów.

Pod koniec kwietnia lub na początku maja *Acer davidii* 'George Forrest' ukazuje efektowne żółte kwiaty w zwieszających się gronach. Okazy męskie i żeńskie występują na tej samej roślinie. Po kwitnieniu drzewo wydaje zielone, uskrzydłone nasiona, które później stają się czerwono-brązowe. W okresie młodzieńczym owalne, duże liście są klapowane, ale ten efekt zanika w miarę dojrzewania drzewa. Wiosną pączkujący liść jest czerwony z czerwono-brązowym, owłosionym spodem i latem zmienia kolor na ciemnozielony z błyszczącym spodem, a jesienią, w zależności od stanowiska, liście mają piękne żółte, pomarańczowe i czerwone odcienie. W porównaniu z gatunkiem pędy tego kultuwaru dłużej pozostają ciemnoczerwone, aż w końcu zmieniają barwę na zieloną. Młode pędy *Acer davidii* 'George Forrest' mają intensywny, ciemny kolor fioletowoczerwony, a oprócz tego drzewo to jest znane z kredowobiałych, pionowych pasów, które pojawiają się na pniu i gałęziach.

Jako drzewo wielopniowe doskonale nadaje się do ogrodów i założeń parkowych. Odmiana ta lubi rosnąć w miejscu, w którym łodygi są dostatecznie zacienione, na wilgotnej, ale dobrze zdrenowanej, lekko kwaśnej glebie, choć będzie również dobrze rosła na glebach zasadowych. *Acer davidii* 'George Forrest' wykazuje wrażliwość na suchy i ciepły mikroklimat i nie lubi konkurencji ze strony chwastów i traw przy korzeniach. Z tego względu zaleca się stosowanie mulczu.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród, mały ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak

CECHY

Kształt korony: odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** otwarta | **Wysokość:** 8 - 10 m | **Szerokość:** 7 - 9 m | **Strefa mrozoodporności:** 6A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, efektowne | **Kolor kwiatów:** żółty | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** pączki fioletowe, zielony | **Liście:** opadające zimą, sercowate, duże, błyszczące | **Kolor jesienia:** żółty, pomarańczowy, czerwony | **Owoce:** efektowne, skrzydlate | **Kolor owoców:** różowy | **Kolor kory:** zielony, jasnoszary | **Kora:** pasiasta | **Kolor pędów:** fioletowy | **Pędy:** pasiaste, zwisające | **System korzeniowy:** kompaktowy, mocno rozgałęziony