

# Parrotia persica

## parocja perska



*Parrotia persica* (parocja perska lub żelazne drzewo) została odkryta w XIX wieku przez niemieckiego botanika F.W. Parrotta w Persji. To szczególnie członek rodziny oczarowatych, podobnie jak jej reszta charakteryzujący się wczesnym kwitnieniem w zimie oraz spektakularnym zabarwieniem liści jesienią. Typowe drzewo ma rozgałęzioną, zwartą koronę i może uzyskać wysokość do 10 metrów przy szerokości od 10 do 12 metrów.

*Parrotia persica* już w lutym pokrywa się drobnymi, czerwonymi kwiatkami. Wiosną pojawiają się sercowate liście, które początkowo są brązowo-fioletowe, latem zaś stają się błyszczące i zielone. Jesienne ubarwienie liści jest niezwykle widowiskowe – w żółtych, pomarańczowych, czerwonych i fioletowych odcieniach. Po opadnięciu liści drzewko wciąż pozostaje dekoracyjne dzięki nieregularnemu układowi gałęzi oraz malowniczej korze, która wraz z wiekiem coraz bardziej pokrywa się plamami, tworząc strukturę maskującą w kolorze zielonym, szarym, brązowo-różowym i żółtym.

Parocja perska jest odporna na suszę i upały, jej współczynnik odporności na mróz to 5A. To wszystko sprawia, że jest ona wspaniałym, przyszłościowym drzewem klimatycznym. Dobrze znosi warunki miejskie, takie jak wiatr, sól drogowa oraz zanieczyszczenia powietrza. *Parrotia persica* rośnie w parkach i ogrodach (także dachowych), również w pojemnikach i w lokalizacjach przemysłowych. Aby uzyskać najciekawsze ubarwienie jesienią, drzewo należy sadzić w wilgotnym i żyznym podłożu, o odczynie pH od obojętnego do kwaśnego, najlepiej w słońcu.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa półpienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne, krzewy soliterowe | **Topiary na pnii:** kopuła, blok, cylinder, piramida, stożek, forma dachowa, odwrotnie stażkowata, wielopniowa parasolowata, espalier, forma ekranowa | **Topiary:** kopuła, cylinder, kolumna, żywopłot, element żywopłotowy, espalier, ekran, bonsai

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Zwarte nasadzenia, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** płaskokulista | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 6 - 10 m | **Szerokość:** 10 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, glina 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:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** główki, niepozorne, pojedyncze, małe | **Kolor kwiatów:** czerwony | **Termin kwitnienia:** luty - marzec | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, skórzaste, błyszczące, faliste | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, pomarańczowoczerwony, czerwony, czerwowioletowy, fioletowy | **Owoce:** niepozorne, torebka | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** żółtozielony, szary | **Kora:** łuszcząca się | **Kolor pędów:** oliwkowozielony | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** płytki, słabo rozgałęziony