

Koelreuteria paniculata roztrzeplin wiechowaty



Koelreuteria paniculata (roztrzeplin wiechowaty) to piękne drzewo zrzucające liście, pochodzące z północno-wschodnich Chin i Korei. Gatunek ten został sprowadzony do Europy w 1747 roku przez jezuitę Pierre'a d'Incarville'a i nazwany na cześć niemieckiego botanika Josepha Gottlieba Kōlreutera. To średniej wielkości drzewo osiąga wysokość od 8 do 13 metrów, a jego szerokość w wieku dojrzałym wynosi 8–10 metrów. Korona jest szeroka i nieregularnie zaokrąglona, z półotwartymi rozgałęzieniami, które zapewniają przewiewny wygląd i przyjemny cień. W naturalnych lasach drzewo to kolonizuje polany jako pionier i może wówczas osiągnąć wysokość 18 metrów.

Liście mydleńca żółtego są pierzaste lub podwójnie pierzaste, z jajowatymi do lancetowatych listkami i grubo ząbkowaną krawędzią. Wiosną liście mają różowobrazowy kolor, latem stają się średnio zielone, a jesienią przebarwiają się na żółto, pomarańczowo i czerwono. W okresie od mniej więcej połowy lata do późnego lata długie wiechy wypuszczają jasnożółte kwiaty. Jest to czas, w którym kwitnie niewiele innych drzew, dlatego owady są z tego powodu bardzo szczęśliwe. Następnie pojawiają się ozdobne strąki nasion w kształcie lampionów – najpierw żółtozielone, a następnie zmieniające kolor z pomarańczowego na brązowy. Utrzymują się one aż do zimy. Gatunek ten ma żłobioną, szorstką, szarobrazową korę, natomiast gałązki są smukłe, kanciaste i często mają małe przetchlinki.

Koelreuteria paniculata jest często sadzona w parkach i ogrodach ze względu na swój piękny kształt, kwitnienie i kolory liści. Ale choć to wdzięczne drzewo może wyglądać na wyrafinowane, jest bardzo silne i może być wykorzystywane jako drzewo uliczne oraz alejowe, a także na placach i parkingach. Gatunek ten dobrze znosi zanieczyszczenia, suszę i różne rodzaje gleby. Najlepiej rośnie na słońcu i preferuje dobrze przepuszczalną glebę, ale poza tym jest odporny na warunki glebowe. W Korei roztrzeplin wiechowaty rośnie na wybrzeżu jako osłona przed wiatrem, a badania pokazują, że drzewo to pochłania metale ciężkie z gleby. Gatunek nie wymaga intensywnej pielęgnacji i rośnie umiarkowanie szybko. W niektórych cieplejszych klimatach *Koelreuteria paniculata* może się nieco zbyt silnie rozprzestrzeniać.

TYP NASADZEŃ

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

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, pojemniki, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia miejskie

CECHY

Kształt korony: kulista | **Struktura korony:** otwarta | **Wysokość:** 8 - 13 m | **Szerokość:** 8 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 6B - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: umiarkowanie odporne na wiatr, umiarkowanie odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, wartość nektaru 4, wartość pyłku 4 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: wiechy, efektowne, duże | **Kolor kwiatów:** żółty | **Termin kwitnienia:** lipiec - sierpień | **Kolor liści:** pączki pomarańczowe, pączki brązowe, bladezielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, jajowate, piłkowane, pierzaste, podwójnie pierzaste | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, pomarańczowy, pomarańczowoczerwony | **Owoce:** efektowne, duże, torebki | **Kolor owoców:** żółtozielony, żółtopomarańczowy | **Kolor kory:** szarobrazowy | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrazowy | **Pędy:** nagie, z przetchlinkami, grubo rozgałęzione | **System korzeniowy:** płytki, zdrewniałe korzenie, mięsiste korzenie