

Fraxinus ornus

jesion mанны



Fraxinus ornus (jesion mанны) pochodzi z południowo-wschodniej Europy i Turcji, gdzie rośnie na suchych i odsloniętych skalistych klifach, w suchych lasach krzewiastych wraz z *Amelanchier ovalis*, *Cotinus coggygia* i *Quercus pubescens*. Po raz pierwszy został opisany w 1753 roku przez szwedzkiego botanika Karola Linneusza. *Fraxinus ornus* jest małym lub średnim drzewem, ale na ubogich w składniki odżywcze, płytkich, skalistych glebach jest raczej dużym krzewem niż drzewem. Drzewo to może mieć pojedynczy pień, ale występują również charakterystyczne formy wielopniowe. Jesion mанны ma okrągłą, lekko stożkową o nieregularnym kształcie koronę o wysokości i szerokości od 8 do 15 metrów.

Białe, pachnące kwiaty kwitną w wiechach w maju i pięknie pokrywają całe drzewo. Kwiaty *Fraxinus ornus* dostarczają nektaru owadom, a samo drzewo zapewnia gniazdowanie i schronienie szerokiej gamie ptaków i mniejszych ssaków. Liście są pierzasto złożone z 5-9 listkami, które są matowozielone i lekko błyszczące. Jesienią liście przybierają różne odcienie: od żółtego do karmazynowego lub pomarańczowego. Owoce to samary o długości 2-3 cm, które są roznoszone przez wiatr później w zimie. Kora jest gładka, ma szarawy kolor, a w późniejszym okresie życia łuszczy się małymi płatami.

Fraxinus ornus to drzewo przyszłości. Rośnie na różnych glebach i skałach, od zasadowych do lekko kwaśnych. Po zdomowieniu się nie potrzebuje wody i z łatwością przetrwa najgorętsze miesiące. Nawet wiatr i sól drogowa nie stanowią dla niego problemu. Na żyznych, głębokich glebach może osiągnąć spore rozmiary, jeśli zostanie posadzony w pełnym słońcu, aby nowe pędy mogły dojrzeć i uzyskać piękny jesienny kolor. Jesion mанны można sadzić w średnich i większych ogrodach i parkach, a także w bardziej wymagających, utwardzonych miejscach, np. na szerokich ulicach i placach. Radzi sobie doskonale nawet na dachach i w pojemnikach.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, sadzonki leśne | **Topiary na pnii:** wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, plac, parking, park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, Zwarte nasadzenia, Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: kulista, szerokojajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 8 - 15 m | **Szerokość:** 6 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 7A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: 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:** bardzo sucha, sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę, odporny na infekcję grzybiczą *Hymenoscyphus fraxineus*

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: wiechy, efektowne, duże, pachnące | **Kolor kwiatów:** kremowobiały | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** matowozielony, pączki jaskrawozielone | **Liście:** opadające zimą, jajowate, lancetowate, piłkowane, pierzaste, złożone | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, pomarańczowy, pomarańczowoczerwony, czerwofioletowy | **Owoce:** efektowne, obfite owocowanie, skrzydlate, grona | **Kolor owoców:** czerwobrazowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** szary | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, mocno rozgałęziony