

Quercus rotundifolia

Magnolia kobus ISIS



Magnolia kobus ISIS (*Magnolia kobus* 'Maráczy', kolumnowa magnolia japońska) została wyselekcjonowana na 2018 r. przez węgierską szkółkę Prenor z sadzonki japońskiej odmiany *Magnolia kobus*. Jest to smukła, kolumnowa lub wąska, jajowata odmiana o półotwartym pokroju, często uprawiana jako drzewo o rozgałęzionym lub wysokim pniu. Dojrzałe drzewo osiąga wysokość od 8 do 10 metrów przy szerokości około 2–3 metrów.

Wiosną, zwykle pod koniec marca, pojawiają się czysto białe kwiaty w kształcie gwiazdy, zmieniające kolor na kremowobiały. Kwitną one nawet na młodych drzewach. Liście *Magnolia kobus* ISIS mają kształt od jajowatego do owalnego, są brązowe i zieleńią latem. Jesienią liście żółkną. Odmiana ta ma żółtozielone gałązki, natomiast kora zachowuje typową dla głównego gatunku szarość. Owoce mają czerwony kolor i z tego powodu przyciągają wzrok jesienią.

Magnolia kobus ISIS doskonale sprawdza się jako drzewo do nasadzeń pojedynczych w małych ogrodach, ale także w parkach i większych ogrodach – lub jako efektowne drzewo uliczne w miejscach, gdzie gleba jest bogata w składniki odżywcze. Drzewo rośnie w pełnym słońcu lub w półcieniu i preferuje głęboką, luźną, bogatą w próchnicę oraz dobrze przepuszczalną glebę, która może być lekko kwaśna lub lekko zasadowa. Kolumnowa magnolia japońska jest mrozoodporna do strefy 6A, odporna na wiatr i dobrze znosząca utwardzone podłoże, dzięki czemu drzewo to zdecydowanie nadaje się do zastosowań miejskich.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa półpienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne

ZASTOSOWANIE

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

CECHY

Kształt korony: kulista, jajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 8 - 12 m | **Szerokość:** 8 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 7A - 10B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, 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 | **Poziom nawodnienia gleby:** bardzo sucha, sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki, ludzie | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, grona, efektowne, zwisające | **Kolor kwiatów:** złocistożółty | **Termin kwitnienia:** kwiecień - kwiecień | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki szarozielony, spodem filcowatobiały | **Liście:** zimozielone, okrągłe, owalne, małe, skórzaste, błyszczące, ząbkowane | **Owoce:** efektowne, obfite owocowanie, jadalne, małe, żółtą | **Kolor owoców:** brązowy, zielony | **Kolor kory:** szaroczarny | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** szary | **Pędy:** owłosione | **System korzeniowy:** głęboki, korzeń palowy