Diospyros lotus
hurma kaukaska

Diospyros lotus (hurma kaukaska) pochodzi z rozległych obszarów Chin, ale już od czasów starożytnych była szeroko rozpowszechniona w Azji Zachodniej i regionie śródziemnomorskim, co czyni ją jedną z najstarszych roślin uprawnych. W swoim rodzimym środowisku drzewo osiąga wysokość około dwudziestu metrów. W uprawie jest to często od ośmiu do dwunastu metrów. Korona jest półotwarta, jajowata i rośnie nieregularnie, a jej szerokość w fazie dojrzałości może osiągnąć osiem metrów. W Hortus Botanicus w Lejdzie (Holandia) można podziwiać okaz zasadzony w 1740 roku.

Diospyros lotus ma okazałe i zdrowe, stożkowate, błyszczące, ciemnozielone liście z jasnozielonym, owłosionym spodem. Jesienią liście pięknie przebarwiają się na żółto. W czerwcu żeńskie hurmy wydają niepozorne białoróżowe kwiaty w gronach o dużym kielichu. Męskie okazy mają takie same kwiaty, ale w kolorze brązowym. Drzewa żeńskie rodzą żółte owoce, które dojrzewając w październiku lub listopadzie, zmieniają barwę na purpurową i niebiesko-czarną. Owoce przypominają pomidory, ale są mniejsze od owoców *Diospyros kaki* i mają słodki lub lekko kwaśny smak. Są jadalne dla ludzi, ptaków i małych ssaków, a oprócz tego nadają się do kiszenia i suszenia. *Diospyros lotus* rodzi żółtobrązowe pędy z czarnymi pąkami, a w okresie dojrzałości ma silnie złobioną korę, z której łuszczą się prostokątne płaty.

Diospyros lotus wymaga pożywnej, wilgotnej i dobrze zdrenowanej gleby w słońcu lub półcieniu, najlepiej w miejscu osłoniętym od wiatru. Hurma kaukaska jest odporna na mróz, ale młode rośliny zimą bywają podatne na przemarzanie. Drzewo potrafi jednak dobrze się regenerować. *Diospyros lotus* doskonale nadaje się do sadzenia w leśnych ogrodach, ogrodach tradycyjnych, parkach i na pasach zieleni. Ze względu na obfite owocowanie drzewo to mniej nadaje się do stosowania w nasadzeniach ulicznych.

TYP NASADZEń
rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne | **Topiary na pniu**: wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE
Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród, mały ogród, cmentarz | **Chodnik**: brak | **Koncept nasadzeń**: food forest

CECHY
Kształt korony: jajowata | **Struktura korony**: półotwarta | **Wysokość**: 8 - 12 m | **Szerokość**: 4 - 8 m | **Strefa mrozoodporności**: 7B - 10B

WYMAGANIA
Wiatr: umiarkowanie odporne na wiatr | **Gleba**: less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użynienia**: średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: wilgotna | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne**: pszczoły, ptaki, małe ssaki, ludzie

PLANTKENMERKEN
Kwiaty: dzwonkowate, niepozorne, małe | **Kolor kwiatów**: białoróżowy, brązowy | **Termin kwitnienia**: czerwiec - czerwiec | **Kolor liści**: ciemnozielony, spodem jasnozielony | **Liście**: opadające zimą, lancetowate, błyszczące, spodem owłosione | **Kolor jesienią**: żółty | **Owoce**: efektowne, jadalne, małe, śliwka | **Kolor owoców**: żółty, niebieskoczarny | **Kolor kory**: szary | **Kora**: łuszcząca się, bruzdowana | **Kolor pędów**: żółtobrązowy | **Pędy**: nagie | **System korzeniowy**: płytki, mocno rozgałęziony

EBBEN
trees since 1862

TreeEbb