

# *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 żółto-brązowe pędy z czarnymi pąkami, a w okresie dojrzałości ma silnie żłobioną korę, z której tuszczą się prostokątne płyty.

*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 pnii:** 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 użyczenia:** 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, niebieskoczerwony | **Kolor kory:** szary | **Kora:** łuszcząca się, bruzdowana | **Kolor pędów:** żółto-brązowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** płytki, mocno rozgałęziony

