

Zanthoxylum piperitum

japońskie drzewo pieprzowe, pieprz japoński



Zanthoxylum piperitum (żółtodrzew pieprzowe) to najbardziej znany gatunek w obrębie tego nieznanego rodzaju z rodziny *Rutaceae* (rodziny mydleńców). Żółtodrzew pieprzowy pochodzi z Japonii, Korei i północnych Chin. W Japonii drzewo to jest uprawiane od dawna, a jego nasiona są tam wykorzystywane (mielone) w różnych potrawach. Żółtodrzew pieprzowy rośnie wąsko i pionowo w młodym wieku, a ostatecznie osiąga wysokość około 7 metrów i, ze względu na spłaszczenie gałęzi w późniejszym wieku, taką samą szerokość. To małe drzewo lub średni do dużego krzew jest naturalnie wielopniowe i ostatecznie rozwija nieregularną okrągłą koronę, ale w porównaniu z innymi odmianami *Zanthoxylum* ma zwarty i schludny kształt.

Ciemnobrązowe gałęzie i gałązki żółtodrzewu pieprzowego są usiane parami ostrych jak brzytwa, płaskich, czerwawobrązowych cierni. Na starszych pniach spłaszczają się one w postrzępione cierniste kikuty. Żółtozielone kwiaty rosną w spłaszczonych kwiatostanach i choć nie rzucają się w oczy, znajdują je owady. Czerwawawe, okrągłe i mięsiste owoce zawierają aromatyczne nasiona. Nieparzysto pierzaste, ciemnozielone liście składają się z od 11 do 19 listków. Główny nerw jest owłosiony i drobno kolczasty. Jesienią drzewo przybiera piękny, jasnożółty kolor, pięknie kontrastujący z czerwonymi jagodami. Szczególnie liście pachną cytrynowo i są używane w kuchni.

Zanthoxylum piperitum jest całkowicie mrozoodporny i szybko rośnie. Co więcej, ma niewielkie wymagania glebowe i nie jest podatny na choroby. Żółtodrzew pieprzowy stanowi ozdobę o każdej porze roku, a jego jadalność sprawia, że jest wyjątkowo pożyteczny. Co więcej, nieregularny kształt i liczne kolce sprawiają, że drzewo jest idealnym schronieniem dla ptaków. Ta botaniczna osobliwość jest wspaniałym nabytkiem do ogrodów, ale może także znaleźć miejsce w parkach i osłoniętych ogrodach dachowych lub w pojemnikach.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, krzewy soliterowe

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, mały ogród | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** food forest

CECHY

Kształt korony: płaskokulista, odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 5 - 7 m | **Szerokość:** 5 - 7 m | **Strefa mrozoodporności:** 6A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: nieodporne na 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, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, ptaki, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: wiechy, baldachogrona, lejkowate, niepozorne, małe | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, błyszczące, lekko kłujące, szorstkie, spodem owłosione, pachnące, pierzaste | **Kolor jesienią:** bladeżółty | **Owoce:** efektowne, obfite owocowanie, jadalne, małe, aromatyczne, torebka | **Kolor owoców:** czerwony | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** gładka, ciernista | **Kolor pędów:** ciemnobrązowy | **Pędy:** cierniste, z przetchlinkami, błyszczące, poziomy wzór rozgałęzień, zwisające, długie pędy | **System korzeniowy:** płytki, korzenie boczne