

# Zanthoxylum simulans

## żółtodrzew chiński



*Zanthoxylum simulans* (żółtodrzew chiński, synonim *Xanthoxylum simulans*) pochodzi ze wschodnich prowincji Chin i Tajwanu. Gatunek został odkryty i opisany ok. 1690 roku, lecz do Kew Gardens w Anglii został sprowadzony dopiero w 1869 roku przez Sir Henry'ego F. Hance'a – ówczesnego konsula brytyjskiego w Chinach. Jako małe drzewo lub duży krzew żółtodrzew chiński może osiągnąć maksymalną wysokość od ok. trzech do sześciu metrów i podobną szerokość. Gatunek ma nietypowy kształt korony. Początkowo przypomina parasol, by następnie nabrać kulistej formy.

Młode gałązki *Zanthoxylum simulans* mają ostre, zakrzywione ciernie. Na starszych gałęziach i pędach mocne ciernie zmieniają się w wielokątne lub tępe wypustki. Pędy są szarozielone, a na starszych okazach przez pionowe szczeliny w pniu widać żółtą podkorę. W czerwcu żółtodrzew chiński wytwarza żółto-zielone kwiaty. Pierzaste liście składają się z siedmiu do jedenastu jajowatych, błyszczących listków w jasnozielonym kolorze, który jesienią przybiera żółto-pomarańczową poświatę. Wraz z małymi, czerwonymi owocami, które pojawiają się wtedy na drzewie, tworzy to oszałamiający efekt. Po rozrzuceniu liście wydzielają świeży zapach cytryny, a owoce mają wyczuwalną nutę pieprzu, ostry smak i narkotyczne działanie.

*Zanthoxylum simulans* jest łatwy w uprawie praktycznie na każdej glebie, odporny na choroby i bardzo wytrzymały. Latem rozproszone przez liście światło daje ciekawy efekt, a kwiaty są bogate w nektar dla pszczoł. Z kolei jesienią pachnące liście i jagody mogą być używane do celów kulinarnych. Gatunek zachowuje niezwykle atrakcyjny wygląd zimą dzięki nietypowemu pokrowi i cierniom, które zapewniają dobre schronienie ptakom, a rosnące na nim jagody są dla nich prawdziwym przysmakiem. Ten duży krzew lub małe drzewo to doskonałe uzupełnienie aranżacji w parku lub ogrodzie. Jako że nadaje się również do sadzenia w donicach – chronionych przed silnym wiatrem – *Zanthoxylum simulans* to doskonały wybór również w ogrodach dachowych.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, sadzonki leśne, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata | **Topiary:** żywoptot

### ZASTOSOWANIE

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

### CECHY

**Kształt korony:** odwrótnie jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 5 - 7 m | **Szerokość:** 4 - 6 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, lejkowate, niepozorne, małe | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** czerwiec - czerwiec | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, błyszczące, lekko kłujące, pachnące, pierzaste | **Kolor jesienią:** żółty, żółtopomarańczowy | **Owoce:** małe, aromatyczne | **Kolor owoców:** czerwony | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** cierniste, z przetchlinkami, poziomy wzór rozgałęzień, zwisające, długie pędy | **System korzeniowy:** płytki, korzenie boczne