



Zanthoxylum americanum



tak

Wysokość	4 - 8 m
Szerokość	4-8m
Korona	round, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	twigs brown and short-haired, bark grey
Liście	imparipinnate with 5 - 13 leaf segments, oval to ovate, dark green, 3 - 6 cm , feathered leaf
Kwiaty	in axillar clusters, yellow-green, April
Owoce	fleshy round capsules, black, aromatic
Kolce/ciernie	tak
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	few requirements
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	fairly to good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	donice na drzewa, ogrody dachowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Eastern North America

Rośnie od formy krzewu do małego, czasami wielopniowego drzewa z okrągłą koroną. Na gałązkach, pod każdym pękiem znajdują się dwa ciernie. W starej korze ciernie te są czasami nadal widoczne jako małe garby. Nieparzysto pierzaste liście składają się z 5 do 11, czasem 13 ciemnozielonych, owalnych lub jajowatych listków. Na wrzecionie liścia zawsze znajduje się 1 lub 2 kolce, do których przymocowane są listki. Pąki pachowe zielonkawo-żółtych kwiatów pojawiają się przed rozwojem liści i nie rzucają się w oczy. Po nich pojawiają się czarne owoce. Są one aromatyczne, bardzo ostre w smaku i mają działanie narkotyczne. Mówi się, że Indianie żuli owoce, gdy bolały ich zęby. Drzewo zawdzięcza temu swoją amerykańsko-angielską nazwę Toothache tree. Jest to dość niepozorne drzewo parkowe, nadające się do nasadzeń obronnych. Ma niewielkie wymagania glebowe i jest bardzo odporne.