



## Zanthoxylum simulans



|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 3-6 m                                                                         |
| <b>Szerokość</b>                    | 3-5m                                                                          |
| <b>Korona</b>                       | round/spherical, half-open crown, capricious growing                          |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | brown with striking spines                                                    |
| <b>Liście</b>                       | green, pinnate leaves                                                         |
| <b>Kolor jesienny</b>               | żółty, Pomarańczowy                                                           |
| <b>Kwiaty</b>                       | green, flowers in May-June                                                    |
| <b>Owoce</b>                        | red                                                                           |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | tak                                                                           |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych. |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | all                                                                           |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                          |
| <b>odporność na mróz</b>            | 6 (-23,3 do -17,8 °C)                                                         |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | moderate                                                                      |
| <b>Odporność na inne</b>            | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)                                  |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo wabiące motyle           |
| <b>Zastosowanie</b>                 | donice na drzewa, ogrody dachowe                                              |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem                                      |

Zanthoxylum simulans wyrasta z formy krzewu na małe drzewo o wysokości 3-6 m. Korona jest okrągła i ma lekko nieregularny kształt. Młode gałązki są brązowe, a na każdym pąku znajdują się dwa duże, płaskie ciernie. U podstawy ciernie mają 1,5-2 cm szerokości. Na zielonkawo-szarej starszej korze ciernie są nadal widoczne jako duże grudki. Nieparzysto pierzaste liście składają się z 5-9 listków, choć czasami pojawiają się liście z 11 listkami. Częściowe liście są owalne i lekko błyszczące, ciemnozielone. Brzeg liścia jest tępo ząbkowany. Jesienią liście przebarwiają się na kolor żółty do czerwono-żółtego. Małe zielone kwiaty otwierają się w maju i czerwcu. Występują w luźnych, do 5 cm dużych gronach. Następnie pojawiają się małe, matowoczerwone, lekko brodawkowate, mięsiste owoce. Owoce są bardzo aromatyczne. Po dojrzewaniu owoce otwierają się, odsłaniając małe czarne nasiona. Z. simulans jest łatwym w uprawie drzewem, które rośnie na każdej glebie, nie jest podatne na choroby i ma szczególną wartość ozdobną w postaci guzowatej kory, jesiennych kolorów i małych kolorowych owoców. Jest to jeden z najbardziej odpornych gatunków. Nadaje się do stosowania w ogrodach i parkach.