



## Quercus shumardii



|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kolor jesienny</b>         | żółty, Pomarańczowy, czerwony                                                 |
| <b>Kolce/ciernie</b>          | None                                                                          |
| <b>Toksyczność</b>            | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych. |
| <b>Wilgotność podłoża</b>     | Dobrze znosi mokre podłoże                                                    |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b> | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                          |
| <b>odporność na mróz</b>      | 5 (-28,8 do -23,4 °C)                                                         |
| <b>Odporność na inne</b>      | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi  |
| <b>Zastosowanie</b>           | parki, cmentarze, tereny przemysłowe, duże ogrody                             |
| <b>Shape</b>                  | drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem                                      |

Dąb o początkowo wąskiej do rozszerzającej się koronie w kształcie wazonu, która później staje się szeroka i otwarta. Osiąga wysokość od 15 do 20 m, ale w jego naturalnym zasięgu występują drzewa o wysokości od 30 do 40 m. Pień jest matowy i szaro-brązowy, głęboko żłobkowany i łuszczący się w starszym wieku. Odwrócone jajowate do owalnych liście są 7-klapowe i głęboko wcięte, czasami do połowy żyłki. Są ciemnozielone, a ich spodnia strona jest owłosiona. Jesienią przebarwia się na kolor od żółto-brązowego do jasnoczerwonego. Żołędzie są jajowate i mają od 1,5 do 3 cm długości. Są one otoczone tylko u podstawy miseczką w kształcie spodka, która może mieć do 3 cm średnicy. Nap jest wysadzany cienkimi przylegającymi łuskami. Q. shumardii rośnie również na wilgotnych glebach i jest często wykorzystywany do kształtowania krajobrazu.