



## Populus ×canadensis 'Robusta'



|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>               | 30 - 35 m, fast growing                                                |
| <b>Šírka</b>               | 15-18m                                                                 |
| <b>Koruna</b>              | broad columnar to spherical, half-open crown                           |
| <b>Kôra a vetvy</b>        | grey-white                                                             |
| <b>Listy</b>               | triangular to diamond-shaped, dark green                               |
| <b>Kvety</b>               | male catkins, 5 - 8 cm long                                            |
| <b>Plody</b>               | none, fruitless cultivar                                               |
| <b>Tríne</b>               | Žiadny                                                                 |
| <b>Jedovatosť</b>          | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá                    |
| <b>Pôdna vlhkosť</b>       | Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu |
| <b>Spevnené plochy</b>     | Toleruje spevnenie                                                     |
| <b>Zóna odolnosti</b>      | 4 (-34,4 do -28,9 °C)                                                  |
| <b>Odolnosť voči vetru</b> | very good                                                              |
| <b>Ostatná odolnosť</b>    | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli             |
| <b>Použitie</b>            | bulváre a široké ulice, pobrežné zóny                                  |
| <b>Tvar</b>                | Vysokokmeň                                                             |
| <b>Pôvod</b>               | The Netherlands, 1934                                                  |
| <b>Synonymum</b>           | Populus c. 'Zeeland'                                                   |

Mladý strom je štíhly a vzpriamený, neskôr sa však vytvorí stredne široká guľovitá koruna. Rovný kmeň sa pravidelne vetví so stúpajúcimi konármi. Strom môže dorásť do výšky 30 – 35 m. Kôra je šedobiela, tenká a v spodnej časti kmeňa hrubo ryhovaná. Trojuholníkovité až kosoštvorcovité listy majú priamu stopku. Listy sa pučia skoro a majú hnedočervenú farbu. V lete sú zelené a na jeseň sa sfarbujú do žltozelena. Strom vytvára samčie kvety vo forme mačiek. Je veľmi citlivý na hrdzu, no málo náchylný na škvrnitosť listov a rakovinu. Vďaka dobrej odolnosti voči vetru je vhodný do pobrežných oblastí. Okrem toho sa tento strom uplatňuje aj pri výsadbe v mestskom a krajinnom prostredí. 'Robusta' preferuje výživné, hlinité a vlhké pôdy, je citlivý na sucho a mráz a je dobrým producentom dreva. Populus ×canadensis 'Robusta' má rovný kmeň so stúpajúcimi hlavnými konármi. Spodná časť kmeňa je ryhovaná, zatiaľ čo kôra vyššie po kmeni zostáva hladká.