



# Acer pseudoplatanus

## 'Brilliantissimum'



|                            |                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Výška                      | 5 - 7 m, slow growing                                                           |
| Šírka                      | 3-5m                                                                            |
| Koruna                     | round-headed, dark, dense crown                                                 |
| Kôra a vetvy               | bark grey, branches grey to olive-green                                         |
| Listy                      | from pink via yellow orange to light green, 12 - 20 cm                          |
| Kvety                      | yellow-green, in pendent racemes, April                                         |
| Plody                      | winged nutlets (samara), 3 - 3.5 cm                                             |
| Tŕne                       | Žiadny                                                                          |
| Jedovatosť                 | Má jedovaté časti                                                               |
| Pôdna vlhkosť              | Odolné voči krátkodobému zaplaveniu                                             |
| Spevnené plochy            | Toleruje čiastočné spevnenie                                                    |
| Zóna odolnosti             | 4 (-34,4 do -28,9 °C)                                                           |
| Odolnosť voči vetru        | very good                                                                       |
| Ostatná odolnosť           | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru                                             |
| Stromy pre zvieratá a hmyz | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre včely (medonosné)                |
| Použitie                   | bulváre a široké ulice, pobrežné zóny, priemyselné oblasti, malé záhrady, dvory |
| Tvar                       | Vysokokmeň                                                                      |
| Pôvod                      | Clark, England, 1905                                                            |

Tento druh sa pestuje ako malý, pomaly rastúci ker dosahujúci výšku okolo 4 metrov. Často sa vrúbľuje na podpník a rozvíja sa do malého stromu s guľovitou korunou, ktorý dorastá do výšky približne 7 metrov a šírky 5 metrov. Vďaka nápadnému zafarbeniu listov je na jar skutočne pútavým stromom. Listy sa na jar rozvíjajú s výrazným ružovým nádychom, ktorý sa počas niekoľkých týždňov mení na žltotooranžový. Neskôr listy nadobúdajú žltozelený až svetlozelený odtieň, pričom spodná strana listu ostáva vždy svetlozelená. S rozvíjaním listov sa súčasne objavujú aj kvety. Tento strom sa uplatňuje v parkoch a je vhodný aj do menších záhrad. Kultivar 'Brilliantissimum' nie je pôdne náročný, je tolerantný k vlhkým a chladným pôdam a zároveň odolný voči vetru a morskej vetrovej kôre. Silné slnečné žiarenie však môže listy spáliť.