



# Acer platanoides CONQUEST ('Conzam')



|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 10 - 12 m                                                   |
| <b>Width</b>                 | 6-8m                                                        |
| <b>Crown</b>                 | ovoid, dark, dense crown                                    |
| <b>Bark and branches</b>     | bark dark grey, branches light brown                        |
| <b>Leaf</b>                  | 5/7 lobes, dark red to purplish green                       |
| <b>Autumn colour</b>         | orange, red                                                 |
| <b>Flowers</b>               | yellow-green, in corymbs, before the leaf development       |
| <b>Fruits</b>                | winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5 cm long                  |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                        |
| <b>Toxicity</b>              | has toxic components                                        |
| <b>Soil type</b>             | any soil, except peat                                       |
| <b>Soil moisture</b>         | withstand short flood                                       |
| <b>Paving</b>                | tolerates partial paving                                    |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                       |
| <b>Wind resistance</b>       | not very sensitive, not resistant to sea wind               |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6)                               |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies     |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                              |
| <b>Origin</b>                | Lake County Nursery, Perry, OH, USA, 2009                   |
| <b>Synonyms</b>              | Acer platanoides 'Conquest'                                 |

Acer platanoides CONQUEST ("Conzam") are o creștere aproape columnară când este tânăr, dar mai târziu se lărgeste puțin și, în cele din urmă, are o coroană ovoidală. A luat naștere ca mutant în 'Crimson King' și are aceleași frunze strălucitoare, de culoare roșu închis. Aceasta este deosebit de izbitoare primăvara. Mai târziu, în timpul verii, frunzele devin de la verde purpuriu la verde închis, iar lăstarii tineri, mereu prezenți, oferă o combinație de culori atractivă. Toamna, frunzele devin roșu-portocaliu. Soiul este oarecum asemănător cu "Crimson Sentry", dar are un sistem radicular mai puternic. Se potrivește bine pe bulevardele mai înguste și pe străzi și piețe. Crește în toate tipurile de soluri, dar nu tolerează apele subterane stagnante și solurile turbate.