



## Acer xfreemanii AUTUMN BLAZE ('Jeffersred')



|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 12 - 15 m, fast growing                                                           |
| <b>Width</b>                 | 9-12m                                                                             |
| <b>Crown</b>                 | broad pyramidal to oval, dark, dense crown                                        |
| <b>Bark and branches</b>     | smooth, grey-brown                                                                |
| <b>Leaf</b>                  | 5 lobes, thick, shiny bright green with red veins and leaf stem, 8-10 cm          |
| <b>Autumn colour</b>         | orange, red                                                                       |
| <b>Flowers</b>               | reddish flower corymbs, female flowers, March/April                               |
| <b>Fruits</b>                | single seeds, winged, always in pairs, few or entirely absent, fruitless cultivar |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                              |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                           |
| <b>Soil type</b>             | any, but not too limy                                                             |
| <b>Paving</b>                | tolerates paving                                                                  |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                             |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                              |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                                 |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies       |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets                                                         |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                                    |
| <b>Origin</b>                | Jeffers Nursery, Fostoria, OH, USA, 1980                                          |
| <b>Synonyms</b>              | Acer x freemanii 'Autumn Blaze'                                                   |

Acer xfreemanii AUTUMN BLAZE ("Jeffersred") este un arbore de talie medie, cu o înălțime de aproximativ 15 m, cu o coroană piramidală largă și regulată. Frunzele verzi proaspete, cu cinci lobi, sunt destul de mici și mai puțin incizate decât la A. saccharinum. Acestea au pețiolul roșu și partea inferioară cenușie. Toamna, acestea devin de la roșu-portocaliu închis la roșu intens. Culoarea de toamnă durează relativ mult timp înainte ca frunzele să cadă. La fel ca toate A. x freemanii, "Jeffersred" se dezvoltă bine în majoritatea solurilor, cu condiția ca acestea să nu fie prea calcaroase. Deși planta este femele, nu se formează aproape deloc fructe. Arborele a fost descoperit la sfârșitul anilor 1960 de către Glenn Jeffers de la pepiniera cu același nume, dar nu a fost denumit până în 1980.