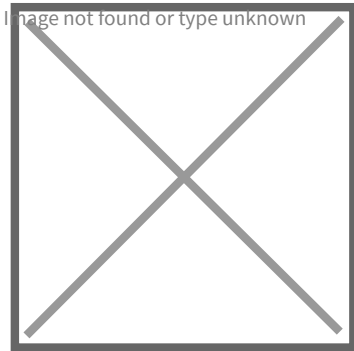




## Acer griseum



|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | circa 10 (15) m                                                               |
| <b>Breedte</b>                | 6-8m                                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | rond, halfopen kroon, grillig groeiend                                        |
| <b>Schors en takken</b>       | jonge twijgen roodbruin, oudere twijgen en stam afschilferend                 |
| <b>Blad</b>                   | drietallig, donkergroen, 3 - 5 cm                                             |
| <b>Herfstkleur</b>            | oranje, rood                                                                  |
| <b>Bloemen</b>                | geelgroen in clusters, mei                                                    |
| <b>Vruchten</b>               | weinig, meestal leeg, rood gekleurd                                           |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                 |
| <b>Grondsoort</b>             | neutrale en licht zure bodems                                                 |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5b (-26,0 tot -23,4 °C)                                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                          |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                          |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, daktuinen, kleine tuinen, patiotuinen                             |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom                                |
| <b>Oorsprong</b>              | Centraal-China                                                                |

Acer griseum groeit van grote struik langzaam uit tot kleine of middelgrote, vaak meerstammige, boom die een hoogte van circa 10 m (zelden hoger) bereikt. Het belangrijkste kenmerk en tevens de grootste sierwaarde is de kaneelbruine bast, die, zoals een bij een berk, sterk afschilfert. Na een aantal jaren kleurt de bast intenser bruinrood. De bladeren zijn drietallig en donkergroen, aan onderzijde grijsgroen. Ze verkleuren in de herfst schitterend oranje tot karmijnrood. De wortelgroei is oppervlakkig en fijn vertakt. A. griseum behoort tot één van de mooiste van alle esdoorns. Het is bij uitstek een boom die als solitair aangeplant dient te worden en is geschikt voor zowel tuin als park. Heeft een voorkeur voor een licht zure bodem.