



## Sorbus alnifolia



|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 8 - 12 (15) m                                                      |
| <b>Breedte</b>                | 4-8m                                                               |
| <b>Kroon</b>                  | eivormig tot rond,, halfopen kroon                                 |
| <b>Schors en takken</b>       | gladde, donkergrijze bast, takken purperbruin                      |
| <b>Blad</b>                   | ovaal, top kort toegespitst, opvallende zijnerf, dofgroen, 5-11 cm |
| <b>Herfstkleur</b>            | oranje, rood, purper                                               |
| <b>Bloemen</b>                | in tuilen, Ø circa 5 cm, wit, mei/juni                             |
| <b>Vruchten</b>               | rond tot ovaal, rood met geel, Ø 0,8 - 1,5 cm                      |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                               |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee      |
| <b>Grondsoort</b>             | goed doorlatende, voedzame grond                                   |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                           |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                            |
| <b>Windbestendigheid</b>      | redelijk                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                   |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels          |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                             |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                      |
| <b>Oorsprong</b>              | Oost-Azië                                                          |
| <b>Synoniemen</b>             | Micromeles alnifolia                                               |

Van oorsprong in Oost-Azië groeiend en daar een hoogte van circa 15 m bereikend. In Europa kleiner blijvend tot circa 8 - 10 m. De boom heeft een donkergrijze gladde bast. Jonge twijgen zijn olijfgroen en kleuren later donkerder. De bladknoppen zijn opvallend roodbruin. Het ovale blad lijkt sterk op dat van de els (Alnus). Het heeft 10 - 15 paar opvallende nerven en de bladrand is fijn dubbelgezaagd. Aan de bovenzijde is het matgroen, aan de onderzijde lichtgroen en zwak behaard tot kaal. In de herfst kleurt het in roze, oranje en rode tinten. Na de bloei volgen gele vruchten die langzaam rood kleuren. In verschillende stadia vormen ze in de herfst een bijzondere sierwaarde. Voor vruchtzetting is kruisbestuiving noodzakelijk, het is dus raadzaam meerdere exemplaren bij elkaar aan te planten.