



## Prunus avium 'Plena'



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 8 - 12 m                                                      |
| <b>Breedte</b>                | 8-10m                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | rond, halfopen kroon                                          |
| <b>Schors en takken</b>       | schors glanzend bruinrood                                     |
| <b>Blad</b>                   | eirond, donkergroen, 6 - 15 cm                                |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel, oranje                                                  |
| <b>Bloemen</b>                | wit, gevuld, eind april/begin mei                             |
| <b>Vruchten</b>               | geen, vruchtloze cultivar                                     |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | kalkrijke, vruchtbare, zandgrond                              |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °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), drachtboom voor bijen       |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, industriegebied                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                              |
| <b>Oorsprong</b>              | Frankrijk, 1700                                               |

Deze middelgrote boom heeft een ronde en regelmatig vertakte dichte kroon. De boom kan een uiteindelijke hoogte bereiken van 8 - 12 m en heeft een diepgaande hoofdwortel die voorzien is van zeer stevig ontwikkelde zijwortels. De glanzende schors is bruinrood van kleur. De eironde donkergroene bladeren worden circa 15 cm groot en hebben een oranjegele herfstkleur. Het blad heeft een onregelmatig gezaagde bladrand. De boom bloeit met bundels witte gevulde bloemen. Deze zijn 2 - 3 cm groot en verschijnen van eind april tot begin mei. 'Plena' is steriel en draagt dus geen vruchten. Hij wordt met name gebruikt als park- en laanboom. Om goed te kunnen groeien, vereist de boom een vochthoudende vruchtbare zandgrond. Liefst kalkhoudend.