



Prunus avium 'Plena'



Hoogte	8 - 12 m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	schors glanzend bruinrood
Blad	eirond, donkergroen, 6 - 15 cm
Herfstkleur	geel, oranje
Bloemen	wit, gevuld, eind april/begin mei
Vruchten	geen, vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkrijke, vruchtbare, zandgrond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	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.