



Ulmus 'Plantijn'



Hoogte	15 - 18 m
Breedte	6-8m
Kroon	breed ovaal tot waaievormig, dichte kroon
Schors en takken	glad, zilvergrijs, later met zwartgrijze groeven, twijgen grijs
Blad	eivormig, grijsig groen, tot 16 cm lang
Herfstkleur	geel
Bloemen	in dichte trossen op korte stelen, lichtgroen, maart/april
Vruchten	platte gevleugelde nootjes, rond tot elliptisch, bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig en luchtig, kalkminnend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	De Dorschkamp, Wageningen, Nederland, 1973

De 'Plantijn' is een Nederlandse cultivar die aanvankelijk sterk groeit. Op latere leeftijd neemt de groei wat af. De kroon is minder zuilvormig dan bij 'Lobel'. 'Plantijn' groeit eerst nog kegelvormig tot breed ovaal maar vormt uiteindelijk een waaievormige kroon. Deze is dicht gesloten met een min of meer doorgaande hoofdstam en dicht vertakte zijtakken die iets schuin langs de hoofdstam groeien. Bij oudere bomen gaat een aantal twijgen sierlijk naar beneden hangen. Uiteindelijk wordt de boom circa 6 - 8 m breed. Het blad is grijsig groen en krult op bij droogte. In de herfst verkleurt het geel. Deze cultivar is weinig gevoelig voor iepziekte. 'Plantijn' is in 1973 gelijktijdig met 'Dodoens' en 'Lobel' gevonden en is van deze cultivars het minst windbestendig.