



Salix fragilis



Hoogte	10 - 15 m, snelgroeiend
Breedte	8-12m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen bruingeel, bast grijs, gegroefd
Blad	lancetvormig, glanzend donkergroen, (5) 9 - 15 cm
Bloemen	langwerpige, ♂ en ♀ katjes, geelgroen, 3 - 6 cm, april/mei
Vruchten	katjes, circa 4 - 6 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, verdraagt natte tot moerassige bodem
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Europa, Klein-Azië

Krachtige middelgrote boom met een ronde kroon, meestal gevormd vanuit enkele zware gesteltakken. De geelachtig bruine jonge twijgen zijn soms iets rood aangelopen. Ze staan in een vrij stompe hoek op de oudere takken ingeplant. Aanvankelijk zijn ze behaard, maar spoedig kaal. De twijgen breken gemakkelijk, wat geleid heeft tot de inheemse namen in diverse talen. Het is echter niet de enige soort waarbij de twijgen gemakkelijk breken, dus dit kenmerk is niet doorslaggevend. De glanzend donkergroene bladeren geven de boom een gezonde uitstraling. De katjes rijpen in april/mei. Ze zijn geelgroen en 3 - 6 cm lang, de vrouwelijke katjes kleuren in het vruchtstadium lichtbruin. Groeit op vrijwel iedere bodem, ook op arme. Verdraagt natte tot moerassige grond. Hierdoor is de boom geschikt als oeverbeplanting, ook als knotwilg.