



Tilia x europaea 'Zwarte Linde'



Hoogte	20 - 25 m
Breedte	15-20m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs gegroefd, twijgen donkergroen, later zwartbruin
Blad	scheef hartvormig, met brede bladvoet, dof groen, 5 - 12 cm
Bloemen	in tuilen, Ø 7 - 10 cm, bloemen 3 - 11 bijeen, gelig-wit, juni/juli , geurende bloemen
Vruchten	rond tot ovaal, Ø 0,6 cm, grijsbruin, viltig behaard
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °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	NAKB, Nederland, na 1945
Synoniemen	Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'

Grote boom met bijna horizontaal afstaande takken en een losse min of meer ronde kroon. Gedurende lange tijd blijft de bast dun, later ontstaan diepe groeven. Rond de stam ontstaat vaak wortelopslag. De takken en jonge twijgen kleuren donkergrijs tot grijszwart. Ook de kale winterknoppen kleuren bijna zwart. Het grote blad heeft een kort toegespitste top en een gezaagde rand. Het is dof diepgroen en kleurt in de herfst geel. Bij aanvang van de zomer verschijnen geelwitte bloemen die in hangende tuilen bijeen staan. Vanwege de brede groeiwijze is 'Zwarte Linde' slechts geschikt voor parken en brede lanen. De boom leent zich echter ook goed voor gebruik als leiboom. Deze linde is gevoelig voor luisaantasting met honingdauw en roetdauw als gevolg. Door de goede winterhardheid in veel noordelijke landen gebruikt.