



Tilia x europaea 'Zwarte Linde'



Height	20 - 25 m
Width	15-20m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	grey, grooved, twigs dark green, later brownish black
Leaf	slanted heart shape, with broad leaf base, matt green, 5 - 12 cm
Flowers	in bunches, Ø 7 - 10 cm, flowers 3 - 11 together, yellowish-white, June/July, fragrant flowers
Fruits	round to oval, Ø 0.6 cm, greyish brown, felt-like hair
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	NAKB, the Netherlands, after 1945
Synonyms	Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'

Arbore mare, cu ramuri aproape orizontale și o coroană mai mult sau mai puțin rotundă. Pentru o lungă perioadă de timp, scoarța rămâne subțire, dezvoltând mai târziu caneluri adânci. În jurul trunchiului se dezvoltă adesea depozitarea rădăcinilor. Ramurile și crengile tinere devin gri închis până la negru cenușiu. Mugurii goi de iarnă devin, de asemenea, aproape negri. Frunza mare are un vârf scurt și ascuțit și o margine zimțată. Este de un verde închis mat și devine galbenă toamna. La începutul verii, apar flori alb-gălbui, grupate în corimbi pendulanți. Din cauza obiceiului său de creștere largă, "Black Lime" este potrivit doar pentru parcuri și bulevarde largi. Cu toate acestea, copacul se pretează bine și la utilizarea ca spalier. Acest tei este susceptibil la infestarea cu afide, ceea ce duce la apariția mierii de albine și a mucegaiului de funingine. Utilizat în multe țări nordice datorită rezistenței sale bune la iarnă.