



## Tilia x europaea 'Zwarte Linde'



|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 25 m                                                                               |
| <b>Kroon</b>                  | rond, halfopen kroon                                                                    |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs gegroefd, twijgen donkergroen, later zwartbruin                                   |
| <b>Blad</b>                   | scheef hartvormig, met brede bladvoet, dofgroen, 5 - 12 cm                              |
| <b>Bloemen</b>                | in tuilen, Ø 7 - 10 cm, bloemen 3 - 11 bijeen, gelig-wit, juni/juli , geurende bloemen  |
| <b>Vruchten</b>               | rond tot ovaal, Ø 0,6 cm, grijsbruin, viltig behaard                                    |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                    |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                           |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                                                    |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                               |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                                  |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                    |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                                    |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders           |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen, boomsingel |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                        |
| <b>Oorsprong</b>              | NAKB, Nederland, na 1945                                                                |
| <b>Synoniemen</b>             | 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 grijs zwart. 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.