

Tilia kiusiana

Kyushu Linde



Tilia kiusiana (Kyushu linde) is een zeldzame lindesoort afkomstig uit de bergbossen van het eiland Kyushu in Japan. Deze soort werd in 1896 beschreven door de Japanse botanist Tomitaro Makino en wordt nog weinig gekweekt. *Tilia kiusiana* groeit langzaam uit tot een kleine tot middelgrote boom, met een hoogte van circa vijf tot vijftien meter en een breedte van vijf tot tien meter en is daarmee de kleinste linde. De kroon is rond, met een regelmatige, elegante vertakking en een compacte groeiwijze. Hierdoor is het een sierlijke, licht transparante boom die niet snel te groot wordt, wat hem geschikt maakt voor kleinere tuinen en stedelijke omgevingen.

Wat *Tilia kiusiana* echter bijzonder maakt zijn de bladeren. Deze zijn namelijk een stuk kleiner dan bij de meeste andere lindesoorten. Ze zijn smal ovaal van vorm, met een glanzend donkergroene bovenzijde en een lichtergroene onderzijde. In de herfst verkleuren de bladeren naar geel, wat voor een fraai herfstbeeld zorgt. De boom bloeit vrij laat en zeker rijk in juli-augustus, wat later is dan bij de meeste andere lindes, met kleine, crèmekleurige, geurende bloemen die druk door bestuivers worden bezocht. Na de bloei ontwikkelt de boom kleine, ronde vruchten en licht behaard. De schors is grijs en glad bij jonge bomen, en wordt bij oudere exemplaren licht gegroefd. De twijgen zijn slank, roodbruin en kaal.

Tilia kiusiana is vooral geschikt voor tuinen en parken waar een elegante, compacte boom gewenst is. Door de late bloei is deze soort waardevol als nectar- en pollenvormer, wanneer andere bomen al zijn uitgebloeid. De boom gedijt het best in voedzame, goed doorlatende bodems. *Tilia kiusiana* prefereert een standplaats in volle zon tot lichte schaduw en is goed bestand tegen wind, stadsklimaat en verharding. Dankzij zijn compacte vorm en rijke bloei is deze linde een bijzondere en sierlijke keuze voor biodiversiteitsvriendelijke beplanting.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: park, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 5 - 15 m | **Breedte:** 5 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 7A - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** geen luisaantasting, curiositeit

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur:** crèmewit | **Bloeitijd:** juli - augustus | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, klein, smal, matglanzend, getand | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, noot | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** donzig behaard, kaal, hangend, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt

