Tilia cordata 'Rancho'
Kleinbladige linde 'Rancho'

Tilia cordata 'Rancho' (winterlinde 'Rancho') is een compacte, opgaande cultivar van de winterlinde, in 1961 geselecteerd in de Verenigde Staten door boomkwekerij E.H. Scanlon en door Koninklijke Kwekerijen Alphons van der Bom in Nederland uitgebracht. Deze variëteit groeit uit tot een middelgrote boom met een hoogte van tien tot vijftien meter en vier tot zes meter breed. De kroon is smal piramidaal tot later smal eirond, met een duidelijke harttak en opgaand vertakte zijtakken.

Het blad is hartvormig, relatief klein en donkergroen aan de bovenkant met een lichte, blauwgroene onderzijde. In de herfst kleurt het loof geel. Omstreeks juni, juli verschijnen geurende, geelwitte bloemen in hangende trossen in overvloed, die rijk zijn aan nectar en zeer geliefd bij bijen. Na de bloei vormt de boom kleine, harde, ronde, nootachtige vruchten met een licht geribbelde structuur. De schors is glad en grijs bij jonge bomen, later licht gegroefd. Twijgen zijn dun, roodbruin tot groenbruin en glad, met een fijne vertakking.

Tilia cordata 'Rancho' is uitermate geschikt voor stedelijke omgevingen, zoals smalle straten, kleine tuinen en lanen, dankzij zijn compacte groeiwijze en sterke takaanhechtingen. De boom kan tegen verharding maar groeit dan langzamer, wel is hij gevoelig voor zeewind en strooizout. Selectie 'Rancho' is zeer goed bestand tegen luchtvervuiling, droogte, gewone wind en hitte, waardoor hij ook onder zware omstandigheden goed presteert. Deze winterlinde groeit op vrijwel elke goed doorlatende bodem en geeft de voorkeur aan een standplaats in de volle zon tot lichte schaduw. Een extra voordeel is de lage gevoeligheid voor bladluis onder goede groeiomstandigheden, waardoor overlast van honingdauw beperkt blijft. Hierdoor is 'Rancho' een onderhoudsarme, duurzame keuze voor aanplant, die net wat kleiner blijft dan 'Böhlje' en 'Greenspire'.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, klimaatbomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam**: blok, dak, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, ecobeplanting, landschappelijke beplanting, schaduwtolerant, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: smal eirond, smal piramidaal | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 10 - 15 m | **Breedte**: 4 - 6 m | **Winterhardheidszone**: 4A - 8B

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**: verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, weinig tot zelden luisaantasting

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, opstaand, bloem geurend | **Bloemkleur**: witgeel | **Bloeitijd**: juni - juli | **Bladkleur**: donkergroen, onderzijde blauwgroen | **Blad**: bladverliezend, hartvormig, klein, matglanzend, getand | **Herfstkleur**: geel | **Vrucht**: onopvallend, klein, noot | **Vruchtkleur**: grijs | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur**: roodbruin | **Twijgen**: met lenticellen, verticale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid, grove wortels, wortelopdruk

EBBEN trees since 1862

TreeEbb