

# *Tilia cordata* 'Rancho'

## Tilleul à petites feuilles 'Rancho'

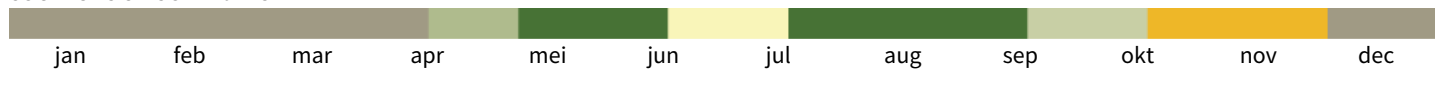


Le *Tilia cordata* rancho (tilleul à petites feuilles 'Rancho') est un cultivar compact et au port érigé du tilleul à petites feuilles, sélectionné en 1961 aux États-Unis par les pépinières E.H. Scanlon et mis en circulation par les pépinières royales Alphons van der Bom aux Pays-Bas. Cette variété devient un arbre de taille moyenne, d'une hauteur de dix à quinze mètres et d'une largeur de quatre à six mètres. La couronne est étroitement pyramidale ou étroitement ovoïde par la suite, avec une flèche centrale distincte et des branches latérales droites et ramifiées.

Les feuilles sont cordiformes, relativement petites et de couleur vert foncé sur la face supérieure et vert-bleu sur le revers. À l'automne, le feuillage vire au jaune. Aux alentours des mois de juin et de juillet, des fleurs odorantes blanc-jaune apparaissent en abondance, regroupées en grappes pendantes, riches en nectar et très appréciées des abeilles. Après la floraison, l'arbre produit de petits fruits durs, ronds, semblables à des fruits à coque, et dont la texture est légèrement nervurée. L'écorce est glabre et grise sur les jeunes arbres, et légèrement cannelée par la suite. Les rameaux sont minces, brun-rouge à brun-vert, glabres et finement ramifiés.

Le *Tilia cordata* 'Rancho' convient parfaitement à des environnements urbains, tels que des rues étroites, de petits jardins et des avenues, grâce à son port compact et aux attaches solides de ses branches. L'arbre peut résister au pavage, mais sa croissance est alors plus lente, bien qu'il soit sensible à la brise de mer et au sel de déneigement. La sélection 'Rancho' est très résistante à la pollution atmosphérique, à la sécheresse, au vent ordinaire et à la chaleur, et donne ainsi de bons résultats même dans des conditions difficiles. Ce tilleul à petites feuilles prospérera dans la quasi-totalité des sols bien drainés et a une prédilection pour les emplacements en plein soleil ou légèrement ombragés. Un avantage supplémentaire réside dans sa faible sensibilité aux pucerons dans de bonnes conditions de croissance, ce qui limite les nuisances dues au miellat. Cela fait du 'Rancho' un choix de plantation durable, nécessitant peu d'entretien, qui reste juste un rien plus petit que les espèces 'Böhlje' et 'Greenspire'.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres de climat, arbres d'ombrage | **Tige formée:** bloc, plateau, espalier, palissé

### UTILISATION

**Lieu:** rue, avenue, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, Végétation paysagère, tolérant à l'ombre, plantation urbaine

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse étroite, pyramidale étroite | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 4 - 6 m | **zone de rusticité:** 4A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, peu à rarement attaqué par les cochenilles

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** corymbe, frappante, debout, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune-blanc | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, petite, polie mate, dentée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, petits, noix | **Couleur des fruits:** gris | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** avec lenticelles, ramification verticale, ramification fine | **Système racinaire:** profond, étendu, racines robustes, soulèvement des racines