

# *Tilia americana 'Redmond'*

## Tilleul d'Amérique 'Redmond'



Le *Tilia americana 'Redmond'* (tilleul d'Amérique 'Redmond') a été découvert en 1920 par le pépiniériste C.M. Redmond dans son jardin et a été commercialisé à partir de 1927 par les pépinières Plumfield Nurseries à Fremont, Nebraska, États-Unis. Initialement considéré comme un hybride avec le *Tilia x euchlora*, l'arbre a, depuis lors, malgré tout été classé dans la famille du *Tilia americana*. De tous les tilleuls d'Amérique, c'est celui qui tolère le mieux les environnements urbains. L'arbre pousse rapidement, possède un port érigé et une structure de couronne pyramidale uniforme et très soignée. À un âge plus avancé, la forme de la couronne devient ovale, mais reste relativement compacte et érigée. Le tronc reste remarquablement droit et les branches s'affaissent moins que celles de l'espèce.

Les feuilles vert pâle, remarquablement grandes, sont largement ovales avec une base cordiforme, grossièrement dentées sur le bord, plus pubescentes et de couleur plus claire que celles de l'espèce. Les fleurs parfumées, jaune pâle, apparaissent en corymbes pendants en juin. Ces fleurs sont riches en nectar et en pollen et attirent de nombreux insectes. Après la floraison, de petites noix à poils feutrés, rondes, pédunculées et légèrement nervurées apparaissent. Chez les jeunes arbres, l'écorce est glabre et grise, mais avec l'âge, des cannelures irrégulières et peu profondes se développent. La sélection 'Redmond' possède des rameaux robustes, de couleur vert olive à brun.

Le *Tilia americana 'Redmond'* convient parfaitement à des avenues, rues, parcs et grands jardins en raison de sa croissance rapide, de son important volume de feuilles et de la forme régulière de sa couronne. L'arbre se comporte bien à la fois dans des zones urbaines et rurales et est très tolérant à la pollution atmosphérique, à la sécheresse, à la chaleur et aux pavages. En outre, il est peu sensible aux pucerons. Le vent ne pose pas de problème non plus, bien que la brise de mer soit moins bien tolérée. Le tilleul d'Amérique 'Redmond' prospérera mieux dans des sols riches en nutriments et bien drainés, mais il pousse en fait dans tous les types de sol, à condition qu'ils ne soient pas trop secs.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres d'ombrage | **Tige formée:** bloc, candélabre

### UTILISATION

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

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ovale, pyramidale | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 10 - 12 m | **zone de rusticité:** 5B - 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:** sec, 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, peu à rarement attaqué par les cochenilles

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** corymbe, frappante, pendante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune clair | **Floraison:** juin - juin | **Couleur des feuilles:** vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, brillante, poilue, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** poilue, discrets, noix | **Couleur des fruits:** gris | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** vert olive | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification grossière | **Système racinaire:** profond, étendu, racines robustes