



Tilia cordata 'Greenspire'



Hauteur	12 - 20 m, croissance rapide
Largeur	8-12m
Couronne	pyramidale, ovale à ovoïde par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun foncé, cannelées, rameaux verts, ensuite brun rougeâtre
Fleurs	jaune, crème, fleurs en juin, fleurs odorantes
Fruits	orbiculaires-ovoïdes, Ø 0,5 - 0,8 cm, d'abord tomenteux, puis glabres
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, supporte la sécheresse
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Princeton Nurseries, Princeton, New Jersey, États-Unis, 1961

Sélection américaine à croissance uniforme qui, les premières années, forme une couronne pyramidale avec un tronc se prolongeant jusqu'à la cime et des ramifications érigées. La couronne devient ensuite ovale à ovoïde. Au final, cet arbre peut mesurer jusqu'à 2 m de haut et environ 1 m de large. Le tronc est brun foncé et cannelé, tandis que les jeunes rameaux sont verts à brun rougeâtre. Les feuilles du 'Greenspire' sont un peu plus grandes que celles de l'espèce. La base du limbe est cordiforme, le sommet très acuminé. Le revers est glauque. Des fleurs très odorantes disposées en corymbes courts apparaissent au début de l'été. Les bractées vert clair sont un peu plus courtes que le corymbe. Des fruits orbiculaires assez petits succèdent aux fleurs à la fin de l'été. Ils sont d'abord gris et tomenteux et deviennent ensuite glabres. Le T. cordata et ses cultivars sont assez peu sensibles aux pucerons. L'enracinement est moins bon que celui de l'espèce.