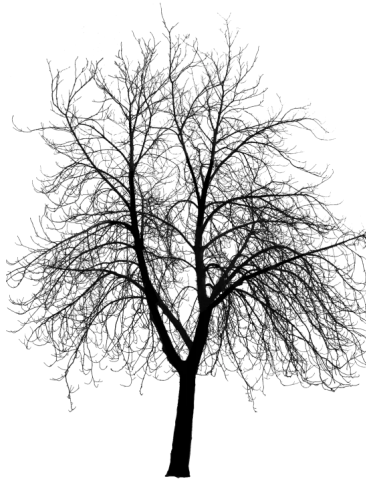




Tilia henryana 'Arnold Select'



Height	8-15 m
Width	6-8m
Crown	broad oval, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	dark yellow green
Flowers	yellowish white, flowers in July-September
Fruits	round to oval nuts
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Tree nursery Pavia, Deerlijk, Belgium, 2003

'Arnold Select' este un arbore de dimensiuni mici și medii, cu o coroană ovală densă și largă. Arborele crește foarte regulat și este clar mai corpolent decât specia T. henryana. Caracteristica cea mai frapantă a T. henryana și, prin urmare, și a lui "Arnold Select", este reprezentată de frunzele sale frumos conturate. Aceasta este ovoidală largă până la formă de inimă, cu margini de frunze zimțate, unde fiecare nervură se termină cu un dinte moale de-a lungul marginii frunzei. Frunzele tinere sunt de culoare roz-bronz. Frunzele adulte sunt de culoare galben-verde închis. Florile apar în corimbi pendulanți și sunt alb-gălbui. Când copacul înflorește vara, atrage multe insecte.

Nu este un arbore de grădină. 'Arnold Select' crește în orice sol suficient de nutritiv și permeabil. Arborele s-a dovedit a fi mai rezistent decât specia T. henryana. Ca urmare, și datorită formei mai regulate a coroanei sale, 'Arnold Select' este recomandat pentru o utilizare mai largă în alei, parcuri și grădini.

Nu este un arbore de grădină. În jurul anului 2000, un răsad de Tilia henryana de la Arnold Arboretum din Boston, Massachusetts, SUA, a fost observat de Philippe de Spoelbergh de la Arboretum Wespelaar din Belgia. I s-a dat material pentru a-l înmulți în Belgia. Arborele a fost numit "Arnold Select" și a fost introdus de Nursery Pavia din Deerlijk, Belgia, în 2003. Zona de rezistență 7.

