



Tilia americana 'Nova'



Wysokość	20 - 25 m, fast growing
Szerokość	15-20m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	greyish brown with shallow grooves, young twigs olive green
Liście	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm
Kwiaty	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Owoce	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	places little demands, not on soil that is too dry
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	the Netherlands, before 1955

Odmiana ta osiąga wysokość do 25 m i szerokość około 20 m. Młode drzewa mają gładką, szarą korę, u starszych okazów jest ona regularnie płytko żłobiona. Młode gałązki są gładkie, oliwkowozielone i często czerwono-brązowe po nasłonecznionej stronie i na wierzchołku. Liście są wyjątkowo duże i mają ostro zakończony wierzchołek. Podstawa liścia jest ukośnie sercowata, a brzeg liścia jest grubo ząbkowany. Górna strona liścia jest ciemnozielona, spód jest jaśniejszy. Od lipca pojawiają się corymbs z pachnącymi bladożółtymi kwiatami. Pojedyncze kwiaty mają średnicę około 1,2 cm. Przylistek ma około 11 cm długości. Odmiana 'Nova' ma węższy i bardziej regularny kształt korony niż gatunek, dzięki czemu lepiej nadaje się na drzewo alejowe. Podobnie jak gatunek, 'Nova' jest podatna na mszycę i wynikającą z nich spadzię i pleśń sadzową.