

Tilia americana 'Moltkei'

lipa amerykańska odm. Moltkei



Tilia americana 'Moltkei' (lipa amerykańska Von Moltke) została wprowadzona około 1883 roku przez szkółkę drzew Späth w Berlinie w Niemczech i została nazwana na cześć feldmarszałka Von Moltkego, który zasadził taki okaz w rezydencji Späth w 1888 roku. Jeśli chodzi o pochodzenie, ta odmiana jest często postrzegana jako hybryda odmian *Tilia americana* i *Tilia tomentosa* (lub czasami *Tilia tomentosa* 'Petiolaris'), ale według najnowszych informacji jest to odmiana *Tilia americana*. Jest to szybko rosnące, duże, majestatyczne drzewo: dojrzałe okazy osiągają średnio od 25 do 30 metrów wysokości i od 15 do 20 metrów szerokości, mają szeroką, jajowatą koronę i wyraźną gałąź główną.

Liście lipy Moltkei są duże, o matowym połysku, ciemnozielone od góry i jasnozielone od spodu, z szarawymi włoskami od dołu. Pod koniec lipca pojawiają się wiszące, pachnące kwiatostany o jasnożółtych, aromatycznych kwiatach, które są uwielbiane przez pszczoły i inne owady. Następnie rozwijają się okrągłe, karbowane, zdrewniałe owoce. Młode drzewa mają korę gładką i szarą, ale z wiekiem pojawiają się na niej nieregularne, płytkie żłobienia. Gałązki również są gładkie i oliwkowozielone, z czerwono-brązowym odcieniem od strony nasłonecznionej.

Tilia americana 'Moltkei' doskonale nadaje się do dużych nasadzeń pojedynczych lub jako drzewo alejowe w parkach i dużych ogrodach, gdzie jego pełna, imponująca korona prezentuje się znakomicie. Drzewo najlepiej rośnie na bogatych w składniki odżywcze, dobrze przepuszczalnych glebach. Odmiana 'Moltkei' jest niemal wolna od ataków mszyc. Stanowi także cenne drzewo miododajne dla pszczoł i w związku z tym jest popularna wśród pszczelarzy.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa dające cień

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, park, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe, tolerancja cienia

CECHY

Kształt korony: szerokojajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 25 - 30 m | **Szerokość:** 15 - 20 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, ograniczone/rzadkie zarażenie przez mszycę, osobliwość

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baldachogrona, efektowne, zwisające, zapach kwiatowy | **Kolor kwiatów:** bladożółty | **Termin kwitnienia:** lipiec - lipiec | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem jasnozielony | **Liście:** opadające zimą, okrągłe, sercowate, duże, matowe, spodem owłosione, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** niepozorne, orzech | **Kolor owoców:** szary | **Kolor kory:** szary | **Kora:** delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** oliwkowozielony | **Pędy:** nagie, zwisające | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mocno rozgałęziony, korzeń główny