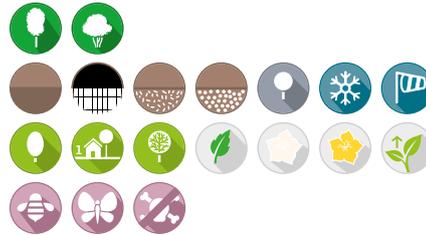




Tilia monticola



| | |
|---|---|
| Altura | 15-20 m |
| Anchura | 8-12m |
| Copa | broad oval, dark, dense crown |
| Corteza y ramas | grey |
| hoja | green |
| Flores | light yellow, flowers in June |
| Frutos | ovoid, brown felt-like hair |
| Espinas/púas | Ninguno |
| Toxicidad | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado |
| Tipo de suelo | all types, preferably well-permeable |
| Requisitos de colocación | No soporta el pavimento |
| resistencia a las heladas | 6 (-23,3 a -17,8 °C) |
| Resistencia al viento | good |
| Otras resistencias | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento |
| Árboles beneficiosos para la fauna | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas |
| Aplicación | avenidas y calles anchas |
| Forma | árbol de tronco alto, árbol multi tronco |

Tilia monticola es un árbol grande con una copa densa de 15-20 m de altura. La copa es ovalada de joven, pero más tarde se volverá ampliamente ovalada. Las ramas anuales son de un llamativo color rojo, sobre todo en la parte soleada. La corteza gris está ligeramente estriada. Las grandes hojas son de ovadas a anchamente ovadas y cuelgan ligeramente hacia abajo. El haz es verde oscuro brillante. El envés es blanco grisáceo densamente afelpado, nunca blanco parduzco. Cuando las mueve el viento, el envés claro de las hojas crea un efecto centelleante. Las flores aparecen en julio en corimbos colgantes con hasta 10 flores juntas. Las flores individuales miden aproximadamente 1 cm. Van seguidas de frutos con forma de huevo y pelos de color marrón.

La T. monticola Naturalmente, la T. monticola crece en regiones montañosas de los estados norteamericanos de Carolina del Norte, Tennessee y Virginia. Algunos taxónomos consideran que T. monticola es sinónimo de T. americana, ya que se considera que las características típicas "entran dentro de la variación natural".

También está estrechamente relacionada con T. heterophylla, que a su vez también se considera a veces una variedad de T. americana. Tilia monticola crece en cualquier suelo permeable y es adecuado para su uso en grandes avenidas, como árbol de parque o en jardines. No tolera la pavimentación.

