

Toona sinensis Uiensoepboom, Chinese toonboom



Toona sinensis (uiensoepboom, Chinese toonboom, synoniem *Cedrela sinensis*) is een mooie, bladverliezende boom die zijn oorsprong vindt in China. De soort is al bekend sinds 1743, maar werd pas in Europa geïntroduceerd in 1862. *Toona sinensis* wordt tot twintig meter hoog en krijgt een tussen de acht en tien meter breed ovale, halfopen kroon. In China wordt het loof gebruikt in de keuken; twijgen en blad geuren namelijk naar uien.

Eind juni, begin juli bloeit de uiensoepboom tijdens warme zomers met enkelvoudige, hangende, grote witte bloempluimen die geuren. Na de bloei verschijnen onopvallende, bruine steenvruchten aan de boom. Het glanzende, meestal even geveerde blad is tussen de zes en tien centimeter lang en breed lancetvormig, met een slanke punt. Het samengesteld geveerde loof geeft de boom een tropisch karakter. Het loof is vrijwel kaal, zwak getand of ondiep verspreid gezaagd, met een asymmetrische basis. In het voorjaar ontluikt het blad rood, verkleurend naar donkergroen met lichtgroene onderzijde in de zomer en in de herfst eindigt het heldergeel. De uiensoepboom heeft een grove vertakking, dikke twijgen en een ruwe stam met kenmerkende lengtescheuren in de schors.

Toona sinensis is een ziektevrije boom die prachtig te gebruiken is in parken en grote tuinen. Ook voor voedselbossen is de soort zeer geschikt. Hij heeft uiterlijk gezien veel gelijkenissen met *Ailanthus altissima* en zou een goede vervanger kunnen zijn, *Ailanthus* wordt vanwege zijn invasieve karakter niet meer toegepast. De uiensoepboom is goed winterhard en de enige winterharde soort in zijn geslacht. Wind wordt niet verdragen. *Toona sinensis* houdt van een leemhoudende, enigszins kalkrijke grond die goed doorlatend en diep doorwortelbaar moet zijn.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 6B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, hangend, enkelvoudig, groot, geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** rood uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, groot, glanzend, geveerd, samengesteld | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** onopvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruin, groen | **Twijgen:** verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, grove wortels, worteluitlopers

