

# *Diospyros kaki* kakiboom, sharonfruit



*Diospyros kaki* (kakiboom, sharonfruit) groeide oorspronkelijk in de Yangtze vallei in China, vanuit daar werd de boom verspreid en raakte hij verwilderd over een groot gedeelte van China en Japan. In 1780 werd een Japans exemplaar beschreven door de Zweedse natuuronderzoeker Carl Thunberg, hij gaf de soort dan ook als tweede naam het Japanse *kaki*. De kakiboom groeit in Azië in gemengde, bladverliezende bossen aan de rand van de subtropische wintergroene wouden. *Diospyros kaki* wordt een grote struik tot kleine boom met een dichte ronde kroon, in het gebied van herkomst tot wel 25 meter hoog, in cultuur tot maximaal tien meter. Deze boom is al lang in cultuur vanwege de eetbare vruchten; er bestaan maar liefst 2800 selecties.

De geurende en eetbare, oranjegele, tomaatachtige vruchten van *Diospyros kaki* zijn bekend en populair en verschijnen bij hele warme zomertemperaturen. Als tweekuizige plant zijn er een vrouwelijke én mannelijke boom nodig voor het ontstaan van de vruchten in september tot november. Bijzonder is dat de bestuiver de smaak van de vrucht beïnvloedt. De kakiboom wordt ook enorm gewaardeerd om de schitterende en spectaculaire herfstverkleuring, prachtig geschakeerd in oranje, gele, orangerode en violette tinten. Het grote, hangende en mooi glanzende blad ontluikt bronsgroen, heeft een behaarde onderzijde en verkleurt naar donkergroen in de zomer. Eind juni, begin juli bloeit *Diospyros kaki* onopvallend met klokvormige, bleekgele bloemen, die voor bijen erg aantrekkelijk zijn. *Diospyros kaki* heeft een grijsbruine bast die bij oudere exemplaren diep gegroefd is.

*Diospyros kaki* heeft een voorkeur voor een standplaats op lichtzure en vruchtbare, vochtige en diep doorwortelbare grond. Schaduw wordt enigszins verdragen, maar de boom gedijt - mede door het wat vorstgevoelige blad - het allerbeste op een zeer zonnige standplaats in steden en andere warme microklimaten. *Diospyros kaki* is een echte park- en tuinboom. De eetbare vruchten zijn erg decoratief, maar kunnen bij afvallen wel zorgen voor overlast op bestrating.

## BEPLANTINGSTYPES

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

## TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** voedselbos

## EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 6 - 9 m | **Breedte:** 4,5 - 7,5 m | **Winterhardheidszone:** 8A - 11B

## STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vogels, kleine zoogdieren, mensen

## PLANTKENMERKEN

**Bloem:** klokvormig, onopvallend | **Bloemkleur:** bleekgeel | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, groot, glanzend, onderzijde behaard | **Herfstkleur:** geelbruin, orangerood | **Vrucht:** opvallend, eetbaar, groot, aromatisch | **Vruchtkleur:** oranje | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** kaneelbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, penwortel

