

# Diospyros kaki

## Kaki de Chine, Plaqueminer



Le *Diospyros kaki* (kaki de Chine, Plaqueminer) poussait à l'origine dans la vallée du Yangtze en Chine d'où l'arbre s'est répandu et est retourné à l'état sauvage dans une grande partie de la Chine et du Japon. En 1780, un spécimen japonais a été décrit par le naturaliste suédois Carl Thunberg qui a donné à l'espèce comme second nom le *kaki* japonais. Le kaki pousse en Asie dans des forêts mixtes à feuilles caduques, en bordure des forêts subtropicales à feuilles persistantes. Le *Diospyros kaki* devient un grand arbuste à petit arbre, doté d'une couronne dense et ronde. Dans sa région d'origine il peut atteindre 25 mètres de haut et dix mètres maximum en culture. Cet arbre est cultivé depuis longtemps pour ses fruits comestibles ; il existe pas moins de 2.800 sélections.

Les fruits odorants et comestibles, de couleur jaune orangé, ressemblant à des tomates, du *Diospyros kaki* sont bien connus et populaires et apparaissent lorsque les températures estivales sont très chaudes. En tant que plante dioïque, il faut un arbre femelle et un arbre mâle pour que les fruits apparaissent de septembre à novembre. Un phénomène particulier est que le pollinisateur influence le goût du fruit. Le kaki est également très apprécié pour sa magnifique et spectaculaire coloration automnale, joliment nuancées d'orange, de jaune, de rouge orangé et de violet. Les grandes feuilles pendantes et magnifiquement brillantes sont d'un vert bronze lorsqu'elles éclosent, ont un revers duveteux et virent au vert foncé en été. Fin juin, début juillet, le *Diospyros kaki* fleurit discrètement et s'orne de fleurs jaune pâle en forme de cloches très prisées par les abeilles. Le *Diospyros kaki* possède une écorce gris-brun qui est profondément striée chez les spécimens plus âgés.

Le *Diospyros kaki* préfère un habitat légèrement acide, fertile, humide et où les racines peuvent s'ancrer profondément. Il tolère un rien d'ombre, mais l'arbre prospère - également grâce à son feuillage quelque peu sensible au gel - de préférence dans un endroit très ensoleillé dans des villes et autres microclimats chauds. Le *Diospyros kaki* est un véritable arbre de parc et de jardin. Les fruits comestibles sont très décoratifs, mais lorsqu'ils tombent, ils peuvent causer des nuisances sur le pavage.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, arbres fruitiers | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, patio, cimetière | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** forêt comestible

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 6 - 9 m | **largeur:** 4,5 - 7,5 m | **zone de rusticité:** 8A - 11B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, petits mammifères, êtres humains

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** en forme de cloche, discrète | **Couleur des fleurs:** jaune pâle | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, grande, brillante, dessous poilu | **Couleur automnale:** jaune-marron, orange-rouge | **Fruits:** frappants, comestibles, grands, aromatiques | **Couleur des fruits:** orange | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** très cannelée | **Couleur des rameaux:** marron-cannelle | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** profond, étendu, racine principale

