

# KUMQUAT (*Citrus japonica*)

---

## Descrizione

---

Il **kumquat** o **cumquat** (*Citrus japonica*), detto anche comunemente **mandarino cinese** o **kingen**, è un piccolo albero da frutto appartenente alla famiglia delle Rutacee.

## Etimologia

---

Il nome comune "kumquat" deriva dalla pronuncia cantonese, letteralmente "tangerino d'oro".

Il kumquat è originario della Cina (in letteratura le prime descrizioni risalgono al XII secolo), ed è stato a lungo coltivato in Giappone. Furono introdotte in Europa nel 1846 da Robert Fortune, collezionista della London Horticultural Society.

## Tassonomia e descrizione

---

Questa specie fu originariamente descritta nel 1780 da Carl Peter Thunberg come *Citrus japonica*.

Studi recenti hanno messo in discussione la separazione dal genere *Citrus*, e anche le singole specie sono state declassate al rango di semplici varietà di *Citrus japonica* con l'eccezione di *Fortunella polyandra* segregata nel genere *Clymenia*.

Si presenta come un piccolo albero sempreverde, di 2,5-4,5 m, con rami fitti, e qualche volta piccole spine.

Il frutto del kumquat, che ha lo stesso nome, sembra una miniatura ovale e lunga dell'arancia, lungo 3–4 cm e largo 2–4 cm. A seconda della varietà la buccia si presenta dal giallo al rosso e il frutto può essere ovale o rotondo.

## Distribuzione e habitat

---

Richiede estati calde, dai 25 °C ai 38 °C, ma può resistere a temperature molto basse fino ai -10 °C senza problemi. Cresce molto bene nelle regioni del tè in Cina dove il clima è troppo freddo per le altre specie di *Citrus*.

In Italia, il kumquat cresce e fruttifica dalla Liguria alla Sicilia lungo tutto il litorale tirrenico.

È una pianta da esterno, può resistere fino a -5 °C se viene coperto con un velo di tessuto non tessuto ed è collocato in una posizione riparata dai venti freddi. In casa va conservato solo per pochissimi giorni in luogo fresco e luminoso. I frutti vanno raccolti tagliando il picciolo con un paio di cesoie.

La fioritura prosegue tutta l'estate ed avviene in contemporanea con la crescita dei frutti, rendendo particolarmente ornamentale tale essenza.

## Usi

---

Il frutto è commestibile ed è usato per la preparazione di marmellate e canditi.

La consistenza sottile e dal gusto delicato della buccia consente di mangiare il frutto senza sbucciarlo.

È noto anche l'uso di liquori in cui il frutto intero: lasciato per un periodo di alcuni mesi nell'alcol con o senza zucchero, dona le proprietà aromatiche e gustative tipiche del frutto, marginalmente anche il colore. Presenta proprietà digestive e bene si accompagna anche a dolci e gelati.

# KUMQUAT (*Citrus japonica*)

## Description

---

The **kumquat** or **cumquat** (*Citrus japonica*), also commonly called **Chinese mandarin** or **kingen**, is a small fruit tree belonging to the Rutaceae family.

## Etymology

---

The common name "kumquat" comes from the Cantonese pronunciation, literally "golden tangerine".

Kumquat is native to China (in literature the first descriptions date back to the 12th century), and has long been cultivated in Japan. They were introduced to Europe in 1846 by Robert Fortune, collector of the London Horticultural Society.

## Taxonomy and description

---

This species was originally described in 1780 by Carl Peter Thunberg as *Citrus japonica*.

Recent studies have questioned the separation from the genus *Citrus*, and even individual species have been downgraded to the rank of simple varieties of *Citrus japonica* with the exception of *Fortunella polyandra* segregated in the genus *Clymenia*.

It looks like a small evergreen tree, 2.5-4.5 m long, with thick branches, and sometimes small thorns.

The kumquat fruit, which bears the same name, looks like a long, oval miniature of the orange, 3–4 cm long and 2–4 cm wide. Depending on the variety, the skin is yellow to red and the fruit can be oval or round.

## Distribution and habitat

---

It requires warm summers, from 25 °C to 38 °C, but can withstand very low temperatures down to -10 °C without problems. It grows very well in tea regions in China where the climate is too cold for other *Citrus* species.

In Italy, the kumquat grows and bears fruit from Liguria to Sicily along the entire Tyrrhenian coast.

It is an outdoor plant, it can resist up to -5 °C if it is covered with a veil of non-woven fabric and is placed in a position sheltered from cold winds. At home it should be kept only for a few days in a cool and bright place. The fruits are harvested by cutting the stalk with a pair of shears.

Flowering continues throughout the summer and occurs simultaneously with the growth of the fruit, making this essence particularly ornamental.

## Use

---

The fruit is edible and is used for the preparation of jams and candied fruit.

The thin, mild-tasting texture of the peel allows you to eat the fruit without peeling it. It is also known the use of liqueurs in which the whole fruit: left for a period of some months in alcohol with or without sugar, gives the typical aromatic and gustatory properties of the fruit, marginally also the colour. It has digestive properties and goes well with desserts and ice creams.