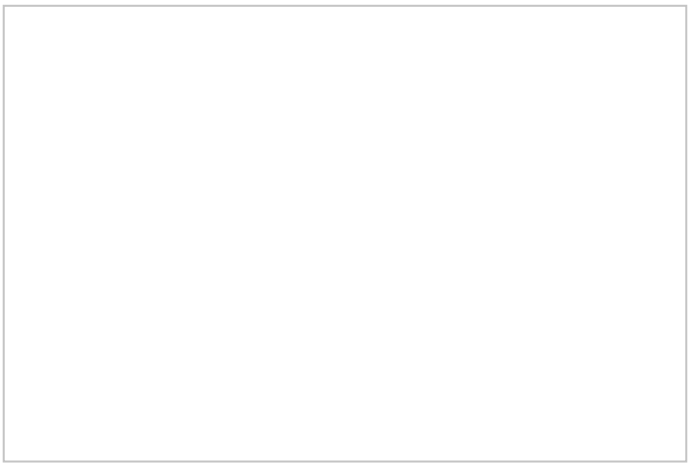
Bitter orange



Die Bitterorange (Citrus ï aurantium L.), auch Sevilla-Orange und Saure Orange genannt, ist eine Zitruspflanze. Ihre Frucht ist orangenï hnlich, aber bitter und kleiner. Entstanden ist die Bitterorange vermutlich als Hybride zwischen Pampelmuse (Citrus maxima) und Mandarine (Citrus reticulata), wahrscheinlich im Sï den Chinas.
Die Heimat der Pomeranzen ist heute nicht mehr feststellbar. Wahrscheinlich wuchsen die ersten Bï ume mit der orangefarbenen Frucht in den sï dlichen, tropischen Gebieten des Himalaya oder in den Gebirgsregionen Chinas. Fest steht, dass der Baum seit mehr als 4000 Jahren vor allem wegen seiner aromatischen Frucht kultiviert wird.
Die Bitterorange wï chst als immergrï ner, bis zehn Meter groï erï Baumï mit einer runden Krone. Die Zweige sind in den Blattachseln mit Dornen besetzt, die meist dï nn und kurz sind, an jungen, stark wachsenden Trieben aber auch fï nf bis acht Zentimeter Lï nge erreichen kï nnen.
Die ovalenï Blï tterï enden in einer etwas ausgezogenen, aber stumpfen Blattspitze und sind am Blattgrund abgerundet bis keilfï rmig zulaufend. Der Blattstiel ist zwei bis drei Zentimeter lang und deutlich herzfï rmig verbreitert (geflï gelt): Die Breite betrï gt nahe der Blattspreite ein bis zwei Zentimeter, zum Spross hin lï uft die Verbreiterung keilfï rmig aus. Die Blï tter enthalten ï ldrï sen, der Geruch des ï ls (Petitgrain) wird als angenehm empfunden.
Die weiï en Blï ten duften ebenfalls stark. Fï nf bis zwï lf Prozent der Blï ten enthalten nur Staubgefï ï e, keinï Gynoeceum.
Die Frï chte sind rundlich, etwas abgeplattet, die im reifen Zustand leuchtend orange Schale ist dicker und unebener als die derï Orange. Die ï uï ere, farbige Schale lï sst sich relativ leicht abschï len. Im Innern ist die Frucht in zehn bis zwï lf Segmente eingeteilt, viele Sorten enthalten zahlreiche Samen. Das Fruchtfleisch ist sauer, die weiï e Schicht unter der Schale (Mesokarp, Albedo) und die Hï utchen um die einzelnen Segmente (Endokarp) schmecken bitter. Die zentrale Achse der Frucht ist zur Reifezeit meist hohl. Erntezeit im Mittelmeerraum ist Januar bis Februar.

Kategorie: Zitruspflanzen
Familie: Rutaceae

Gattung: Citrus
Art: x aurantium
Geographisches Ursprungsgebiet: Sï dostasien
Klimazonen: Subtropisch, Sï ditalien und Inseln
Habitus: Baum
Blï tter: Immergrï n
Colore Foglie: Verde
Blï teitperiode: Febbraio / Marzo / Aprile / Maggio / Giugno
Blume: Traube
Colore Fiori: Bianco
Bodenart: Neutral / Mittelschwer Erdreich
Erfordernissen: Mï ssig Wasser
Lichtexposition: Halbschatten / Sonne
Form: Fitocella / Hochstamm
Colore Frutti: Arancione
Parfï miert: ein