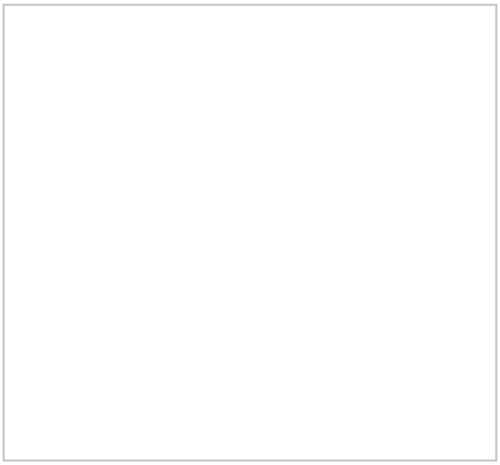
Die Pampelmuse



Die Pampelmuse (Citrus grandis) ist ein immergrï ner Baum, der die grï ï ten Zitrusfrï chte hervorbringt. Im englischen Sprachraum wird die Pampelmuse als Pomelo, Pummelo oder Shaddock bezeichnet. Die Pflanzenart gehï rt zu den Rautengewï chsen und stammt aus dem tropischen Sï dostasien.
Die Pampelmuse ist ein mittelgroï er, immergrï ner Baum. Die jungen Zweige sind leicht behaart und rï tlich gefï rbt. In den Blattachseln befinden sich Dornen. Die Blï tter sind im Vergleich zu anderen Zitruspflanzen groï ; die Unterseite ist leicht behaart. Der Blattstiel ist verbreitert (geflï gelt). Die Blattspitze ist abgerundet, der Blattgrund rund bis herzfï rmig und mit dem geflï gelten Blattstiel ï berlappend.
Die groï en Blï ten stehen einzeln oder in ï hrigen Blï tenstï nden mit bis zu 20 Blï ten in den Blattachseln. Die Blï tenknospen sind weiï oder rï tlich. Die Blï te besteht aus fï nf verwachsenen Kelch- und fï nf freien Kronblï ttern. Im Zentrum der Blï te finden sich 20 bis 35 Staubblï tter sowie der runde Fruchtknoten. Der Griffel ist deutlich vom Fruchtknoten abgesetzt.
Die Frï chte (Hesperidien) sind abgeflacht oder rund bis leicht birnenfï rmig. Sie sind aus zehn bis 15 Segmenten zusammengesetzt. Die Schale ist dick und auï en gelb oder gelb-grï n gefï rbt. Die zentrale Achse der Frucht ist bei der Reife hohl, auch die Haut (Endokarp), die die einzelnen Segmente umhï llt, ist zur Mitte hin geï ffnet. Die ï uï ere Schale lï sst sich leicht entfernen, und auch die einzelnen Segmente lassen sich schï len. In den Segmenten befinden sich sogenannte Saftschlï uche, die bei der Pampelmuse von recht festen Hï utchen umgeben sind und beim Zerlegen der Frucht nicht platzen. Es gibt viele pigmentierte Sorten mit rosa- bis rotfleischigen Frï chten, hervorgerufen durch das Carotinoid Lycopin, das sich bei hohen Sommertemperaturen in den Saftschlï uchen anreichert. Bei einigen Sorten kann die Frucht bis zu 30 cm im Durchmesser groï werden und ein Gewicht von ï ber zwei Kilogramm erreichen.

Kategorie: Zitruspflanzen
Familie: Rutaceae
Gattung: Citrus
Art: maxima
Geographisches Ursprungsgebiet: Sï dostasien

Klimazonen: Subtropisch, Sï ditalien und Inseln
Habitus: Baum
Blï tter: Immergrï n
Colore Foglie: Verde
Blï teitperiode: Marzo / Aprile / Maggio / Giugno / Luglio / Agosto / Settembre / Ottobre / Novembre / Dicembre
Blume: Traube
Colore Fiori: Bianco
Bodenart: Schwash sauer / Sauer / Mittelschwer Erdreich
Erfordernissen: Mï ssig Wasser
Lichtexposition: Halbschatten / Sonne
Form: Spalier / Pyramide / Sï ule / Hochstamm
Colore Frutti: Verde ï Giallo
Parfï miert: ein