

Früchte

Zitrone

Zitrone ist die Bezeichnung für einen kleinen, dorntragenden Baum und dessen Frucht. Zitronenbäume werden überall in den tropischen und subtropischen Gebieten der Erde angebaut, besonders aber in Italien, Spanien, Portugal und Kalifornien. Zitronen gelangten im Mittelalter aus dem Nahen Osten nach Spanien und Nordafrika. Die Kulturform der Zitrone ist vermutlich eine Kreuzung zweier Wildformen, höchstwahrscheinlich von Limone und Zitronatzitrone. Zitronenbäume werden drei bis sechs Meter hoch; sie tragen nur wenig Laub. Die Blüte weist fünf Kelchblätter, fünf Kronblätter, zahlreiche Staubblätter und einen einzelnen Stempel auf. Die Oberseite der Kronblätter ist weiss, ihre Unterseite leicht rötlich. Die Blüten des Zitronenbaumes strömen einen süssen Duft aus, der dem Duft der Orangenblüten vergleichbar, aber weniger ausgeprägt ist.

Erdbeere

Die Erdbeere gehört zur Gattung der Rosengewächse, die mit etwa 40 Arten auf der nördlichen Erdhalbkugel verbreitet sind. Erdbeeren haben sich zu einer bedeutenden Feldfrucht entwickelt. Charakteristisch für diese Pflanzen sind oberirdische Ausläufer, an denen durch die Bildung von Tochterpflanzen eine Vermehrung erfolgt. Die weissen Blüten sind zu Blütenständen zusammengefasst und besitzen einen fünfspaltigen Kelch, fünf gerundete Blütenblätter, zahlreiche Staubblätter und mehrere Stempel. Die essbare Frucht ist eine Scheinfrucht: Sie besteht aus vielen kleinen, einsamigen Nüsschen, die dem roten, stark vergrösserten, saftigen Blütenboden aufsitzen und dadurch eine Sammelnussfrucht darstellt.

Apfel

Der Apfelbaum gehört zur Gattung der Rosengewächse mit Früchten, die als Obst sehr beliebt sind. Apfelbäume gedeihen hauptsächlich in den gemässigten Regionen der Erde. Ihre Früchte, die aus dem Fruchtboden der Blüten hervorgehen, sind von fester, fleischiger Konsistenz. Die auf der Unterseite leicht behaarten Blätter des Apfelbaumes sind breit-oval geformt, die Blüten wirken rundlich. Manche Apfelblüten sind weiss, die meisten jedoch sind rosa getönt oder gestreift. Einige wenige Apfelarten blühen leuchtend rot. Holz von Apfelbäumen ist hart, haltbar und sehr fein gemasert. Die äusserlichen Merkmale der Frucht sind recht vielfältig. Die Farbe der Schale kann zwischen grün und einem tiefen, fast schwarzen Rot liegen. Äpfel erreichen je nach Art etwa Kirsch- bis Grapefruitgrösse.

Banane

Die Banane ist eine tropische, baumähnliche Staude. Die Banane stammt ursprünglich aus Südostasien, wird inzwischen aber in fast allen tropischen Ländern wegen ihrer Früchte, Fasern oder ihres Blattwerkes in grossem Massstab angebaut. Bananen sind grosse Staudenpflanzen mit mehrjährigen Wurzeln, wodurch sich die Pflanzen mit Hilfe von Schösslingen vermehren. Nachdem die Früchte reif sind, stirbt der Scheinstamm, und neue Stängel entwickeln sich aus Knospen der Wurzelstöcke. Ausgewachsene Stauden erreichen eine Höhe von drei bis zwölf Metern. Die Pflanze besitzt eine Krone aus bis zu drei Meter langen, ovalen Blättern mit kräftigen, fleischigen Blattstielen und Mittelrippen. Die Blüten entspringen in grossen Blütenständen aus dem Zentrum der Blätterkrone. Die weiblichen Blüten sitzen an der Basis dieser Blütenstände, während die männli-

chen Blüten die Spitze besetzen. Die Früchte sind zwischen 10 und 30 Zentimeter lang. Das durchschnittliche Gewicht eines Fruchtbündels mit reifen Bananen beträgt zirka elf Kilogramm, manche Bündel erreichen jedoch ein Gewicht von mehr als 18 Kilogramm. Ein Scheinstamm trägt nur ein einziges Mal Früchte, stirbt dann ab und wird durch Sprosse ersetzt, von denen zwei oder drei wiederum Früchte tragen können.

Kirsche

Der Kirschbaum gehört zur Familie der Rosengewächse. Zur gleichen Gattung gehören auch der Pflaumenbaum, der Pfirsichbaum, der Mandelbaum und der Aprikosenbaum. Viele dieser Pflanzen werden schon seit Tausenden von Jahren kultiviert und in grossem Umfang gekreuzt. Die Süsskirsche wird häufig wegen ihrer Früchte und wegen ihrer Schönheit, wenn sie in Blüte steht, angepflanzt; sie liefert auch wertvolles Möbelholz. Sie wächst schnell und hat festes, fein gemasertes Holz.