

Blattranken Umbildungen von Blättern, die fadenförmig sind. Sobald die Ranken einen nicht allzu dicken Gegenstand berühren, umwickeln sie diesen.

Panzerbeeren Beeren sind saftige Früchte, die meist mehrere bis viele Samen in ihrem Fruchtfleisch beherbergen. Wird das Fruchtfleisch wie bei Kürbis und Gurke von einer festeren Schale umgeben, spricht man von einer Panzerbeere.



57 Blattranken beim Kürbis



58 Ölkürbisse

Der Kürbis ist ein Kürbisgewächs

Zur Familie der Kürbisgewächse gehören rund 800 Pflanzenarten. Einige davon kennst du bestimmt, zum Beispiel Gurke, Zucchini und Melone. Sie sind alle mit dem Kürbis verwandt.

Kürbispflanzen lieben die Wärme

Kürbispflanzen sind extrem frostempfindlich und wärmebedürftig. Sie werden deshalb in den wärmebegünstigten Regionen Österreichs, vor allem in der Südsteiermark, angebaut.

Für die Ölgewinnung werden eigens gezüchtete Ölkürbisse verwendet. Am bekanntesten ist der Steirische Ölkürbis, der seit dem 19. Jahrhundert angebaut wird.

Die Kürbispflanzen wachsen auf den Feldern meistens am Boden liegend. Sie bilden allerdings lange **Blattranken** aus, mit denen sie an geeigneten Stützen hochklettern können.

Die Kürbisblüten sind eingeschlechtig

Kürbisblüten sind eingeschlechtig. Die Blütenhülle besteht aus fünf goldgelben, trichterförmig miteinander verwachsenen Kronblättern, die von fünf Kelchblättern umgeben sind. Männliche und weibliche Blüten befinden sich auf derselben Pflanze. Der Kürbis ist also einhäusig. Die weiblichen Blüten sind an ihrem kugeligen, unter der Blütenhülle sitzenden Fruchtknoten erkennbar.

Am Blütengrund wird zur Anlockung von Bienen und Hummeln Nektar abgesondert.



59 Kürbisblüte, weiblich



60 Kürbisblüte, männlich



61 Aufgeschnittener Ölkürbis

Die Kürbisfrucht ist eine Panzerbeere

Die etwa zehn Kilogramm schweren Früchte sind **Panzerbeeren**. In ihrem Fruchtfleisch sind die Samen, die Kürbiskerne, eingebettet. Sie werden maschinell oder händisch herausgeholt und getrocknet.

Das Öl wird durch Pressen der zu Mehl gemahlener Kürbiskerne gewonnen. Kürbiskernöl ist dickflüssig und hat eine dunkelgrüne bis rotbraune Farbe.