

## Rotfleischige Apfel- und Birnensorten

Mehrfach wurden wir von Kunden auf rotfleischige Obstsorten bei Äpfel und Birnen angesprochen. Der Anteil der roten Farbstoffe in den Früchten ist hier sehr groß. Dieser Farbstoff wird Anthocyan genannt und führt nicht nur zur Ausfärbung roten Fruchtfleisches und roter Produkte wie Saft; Mus und Chips, sondern diesem Farbstoff wird auch eine wesentliche Gesundheitswirkung, der Verhinderung von Krebs bestätigt.

Gleich vorweg, keine dieser Sorten ist in erster Linie eine Sorte für den Frischverzehr. Der hohe Anteil von Säure verhindert den Frischverzehr. Allerdings lassen diese Sorten sich sehr gut Verarbeiten ( Saft, Mus, Gellee, Chips). In der Forschungsanstalt in Geisenheim wurde sogar ein Projekt roter Apfelsaft, ein Nischenprodukt jahrelang untersucht.

**Pomvital** - Eine Apfelsorte, die von Prof. Jakob in Geisenheim gezüchtet wurde und zu den Säulenäpfel zählt. Diese Platz sparende Sorte ist für den Erwerbsanbau gezüchtet und soll bei der Bewirtschaftung extrem arbeitszeitsparend aufgrund ihres kolumnaren Aufbaus sein. Diese Eigenschaft, Säulenform, ist deshalb auch für



die Anzucht in Kübeln oder kleinen Platzverhältnissen geeignet. Der Apfel hat eine rote Fruchtschale und extrem rotes, aber saures Fruchtfleisch. Der Saft und der Apfelbrei sind extrem rot färbend und kann auch in Mischung mit anderen Sorten verwendet werden.

**Weirouge** – Ist eine geschützte Apfelsorte, gezüchtet in Weihenstephan, ist eine normal wachsende Sorte, sowohl auf schwachsender Unterlage z.B. M9, als auch auf Sämlingen. Ihr rotfleischiges Fruchtfleisch entspricht der Färbung wie bei Pomvital und kann rein und auch in Mischungen verwendet werden. Das Hauptaugenmerk liegt bei Weirouge in einem frisch herben roten Apfelsaft und der Herstellung von Apfelchips

**Roter Mond** - ist eine alte nicht geschützte, russische Sorte, mit ebenfalls roten Fruchtfleisch und wie Weirouge und Pomvital zu verwenden

**Blutbirne** ist eine alte rotfleischige Birnensorte, die somit das Pendant zu den rotfleischigen Apfelsorten darstellt. Sie eignet sich zum Frischverzehr und als Dörrobst. Leider ist sie nicht lange lagerfähig.