

Tuzemské ovoce = ovoce mírného zeměpisného pásu

1. Rozdělení do skupin podle stavby plodu

- **jádrové** - plod má v dužině **jaderník** se semeny
- **peckové** - **plod = peckovice** - má v dužině dřevitou pecku, ve které je uloženo semeno
- **skořápkové** - **plod = ořech** - ve skořápce je uloženo semeno
- **bobulové** - **plod = bobule**
pravé (mají semínka uvnitř např. angrešt), **nepravé** (mají semínka na povrchu např. jahoda), **složené** (skládají se z většího počtu drobných pravých bobulí např. malina)



2. Přehled tuzemského ovoce ve skupinách

Všechny plody se sklízí v období tzv. **sklízňové zralosti ovoce**, což je doba, kdy je ovoce zralé ke sklizni.

Jádrové ovoce

- **jablka** - dělí se dle **doby zralosti plodu na odrůdy**:

letní - např.
 podzimní -
 zimní -



- **hrušky** - v dužině plodu obsahují **tvrdky** =
 dělí se dle **doby zralosti plodu na odrůdy**:
 letní - např.
 podzimní - Hardyho máslovka,
 zimní - Lucasova,



Williamsova



Konference

- **kdoule** - jsou zdrojem **pektinu (rosolující látka)**
 vhodné **pro výrobu džemů a rosolů**

- **jeřabiny**
 použití -



Madame Verté



Červená velkoplodá

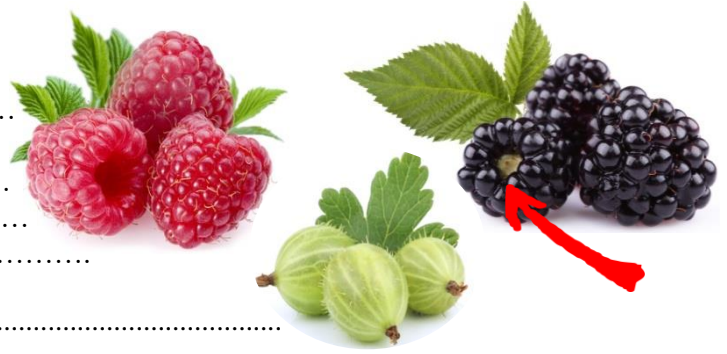
Arónie =
 Patří mezi **superpotraviny** - podporuje imunitu, snižuje cholesterol, antioxidant, vysoký obsah jódu působí na harmonizaci štítné žlázy.

Bobulové ovoce

- **šípky** - vysoký obsah vitamínu
- **jahody** - **lesní, měsíční a zahradní velkoplodé**
- **rybíz** -



- **angrešt** -
- **maliny** - v prodeji **bez plodového lůžka**
- **ostružiny** -
- **borůvky** -
- **brusinky** - použití -



Bobulové ovoce **s nejvyšším obsahem vit. C** -

Kříženci - nové druhy bobulového ovoce -

3. Peckové ovoce

Dělí se do 3 skupin podle **slupky plodu** - na plody s ojíněnou slupkou, neojíněnou slupkou a plstnatou slupkou

- **švestka - pološvestka** - pecka se snadno odděluje od dužiny
- **slívy** - pecka se hůře odděluje od dužiny
druhy slív -
- **meruňky** - mají vysoký obsah beta karoténu
- **broskve** - mají plstnatou slupku, pecka se odděluje
- **galaxie** - nová odrůda broskve – **ploché diskovité plody**
- **nektarinky** -
- **višně** -
- **třešně - chrupky** - srdcovky,



4. Skořápkové ovoce

- **vlašské ořechy** - podle snadnosti loupání se dělí na -
- Obsahují až oleje, proto při **dlouhém skladování žluknou = hořknou!**
- **lískové ořechy** - jakost se řídí podle velikosti a poškození ořechů
- **mandle** - **sladké a hořké** -
- **jedlé kaštiny** - obsahují velké množství škrobu - **pečením sládnou!**

Vysoké riziko výskytu rakovinotvorných látek ve skořápkových plodech!
Jsou často napadeny plísněmi!



Sychrov,
cukrářský
ořech

