

## 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 sklízají v období tzv. sklízňové zralosti ovoce, což je doba, kdy je ovoce zralé ke sklizni.

#### Jádrové ovoce

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

letní - např. ....  
 podzimní - .....  
 zimní - .....



- **hrušky** - v dužině plodu obsahují **tvrdky** = .....  
 dělí se dle **dobu 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

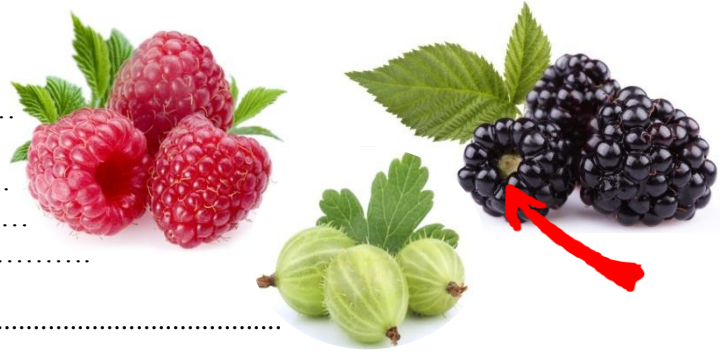
**Arónie** = .....  
 Patří mezi **superpotraviny** - podporuje imunitu, snižuje cholesterol, antioxidant, vysoký obsah jódu působí na harmonizaci štítné žlázy.

#### 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