

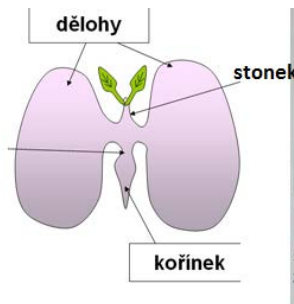
Plody a semena

SEMENO

- vzniká splynutím samčí a samičí pohlavní buňky

stavba:

- 1) **osemení** = obal
- 2) **dělohy** =
- 3) **zárodek** –základy: kořene, stonu, listů



PLOD

stavba = semeno + oplodí (obal semene)

rozdělení plodů:

- A) **dužnaté:**
 - 1) **peckovice** – semeno v pecce (*švestka*)
 - 2) **malvice** – semeno v jádřinci (*jablko*)
 - 3) **bobule** – semena volně ložená v dužině (*borůvka*)
- B) **suché:**
 - 1) **pukavé** (více semen): lusk (*hrách*)
tobolka (*mák*)
šešule (*řepka olejka*)
 - 2) **nepukavé** (jedno semeno): nažka (*žalud, javor*)
ořech (*líška, lípa*)
obilka (*žito, kukuřice*)