

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

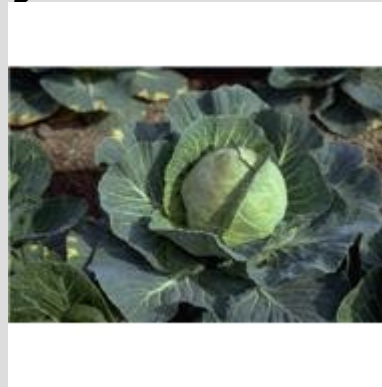
Čeledi rostlin
Mgr. Olga Poláčková
listopad- prosinec 2011
přírodopis 6. ročník
Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

Čeľad' brukvovité



Charakteristika brukvovitých

- Byliny s hroznovitými květenstvími
- Květy mají po 4 kališních a 4 korunních lístcích
- Plodem nejčastěji šešule, šešulka
- Semena jsou olejnatá
- Významně se pěstují jako zelenina



Brukev řepka olejka

- Zemědělci zkráceně označují jako řepka
- Na polích typicky žlutě kvetoucí
- Peřenodílné listy v přízemní růžici
- Květy hojně navštěvovány včelami
- Důležitá olejnina- využití nejen jako potravina, ale také v průmyslu- ekologické palivo spalovacích motorů



Brukev zelná

- Člověk z ní vyšlechtil mnoho odrůd:
zelí hlávkové červené, zelené, pekingské
kapustu hlávkovou, růžičkovou a kadeřavou
květák
brokolici
kedlubnu



Další zelenina z této čeledi

- Ředkev černá- řadíme mezi nejstarší pěstované rostliny
- Jí příbuzná- ředkvička, se svojí výraznou chutí
- Ještě štiplavější chuť- kořen křenu selského
- Semena hořčice bílé se zpracovávají pro stolní hořčici



Planě rostoucí brukvovité

- Z plevelů- kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, ředkev ohnice, řeřišnice luční, česnáček lékařský

