

Ahoj sedmáci, dnes pokračujeme systémem krytosemenných rostlin a to čeledí brukvovité. Učivo je na str. 93-95. Nezapomeňte na zápis. Zdravím.

Brukvovité - výklad

- zástupce: **řepka olejka, kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, hořčice rolní, zelí, kapusta, květák, křen, ...**

- nejčastěji byliny: Olejníky (řepka olejka), zeleniny, plevely, medonosné rostliny, píče

Co je to píče?

Rostlinné krmivo, které je zkrmováno v zeleném, **sušeném nebo silážovém stavu**

Co je to pícnina?

Rostlinné druhy pěstované ke krmným účelům, rostliny **ještě než se sklídí**

charakteristika:

- stavba květu – 4 lístky kališní + 4 lístky korunní, oboupohlavné (6 tyčinek + 1 pestík),
vytvářejí květenství
- Listy - střídavé, jednoduché, bez palistů
- Plod - šesule, šesulka
- Některé jsou chráněné

brukev řepka olejka

- květ obsahuje **medníky s nektarem** – včely sbírají na med
- pestík dozrává v **šešuli** – obsahuje olejná semena

- využití: 1) lisování **potravinářského oleje**
2) výroba **bionafty + olejů do pil**

KOŠŤÁLOVÁ ZELENINA

Košťálová zelenina?

je zelenina se **ztloustlou lodyhou**, tj. s **košťálem**
zelí hlávkové bílé, červené

zelí pekinské, čínské

kapusta hlávková, růžičková

květák

brokolice

kedlubna

Květák a brokolice jsou jednoleté, ostatní výše vyjmenované jsou dvouleté rostliny.

POCHUTINY

Křen selský

- spotřebovává se kořen

- bílé květy

hořčice bílá

- žluté květy

- ze semen se lisuje hořčice

PLEVELE

kokoška pastuší tobolka

- bílé až růžové květy

- šesulky

penízek rolní

- bílé květy
- šešulky

ředkev ohnice

- žluté květy
- plody šešule

řeřishnice luční

- bílé až růžové květy
- šešule

česnáček lékařský

- rozemnuté listy voní po česneku
- bílé květy
- šešule

Brukvovité

- květy – 4 lístky kališní + 4 lístky korunní

- plod - šešule, nažka

brukev řepka olejka

- využití: 1) lisování **potravinářského oleje** (ze semene)
2) výroba **bionafty** + olejů do pil

KOŠŤÁLOVÁ ZELENINA

= zdužnatělý stonek (**košťál**)

zelí bílé, červené

kapusta hlávková, růžičková

květák, brokolice, kedlubna

POCHUTINY

křen selský, hořčice bílá

PLEVELE

*kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, ředkev ohnice,
řeřishnice luční*