

## PŘEČTI A ZAPIŠ DO SEŠITU

### Okopaniny a olejniny

#### Charakteristika OKOPANINY

Jsou to hospodářské plodiny. Patří mezi polní ekosystémy, náročné na provzdušňování půdy (okopávání)

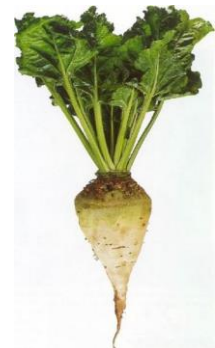
##### Lilek brambor

- vytrvalá bylina
- pochází z jižní Ameriky
- oddenkové hlízy bohaté na škrob



##### Řepa cukrovka

- dvouletá bylina
- v prvním roce po zasetí vyroste, my ji můžeme sklízet pro bulvy, ale kvete a semení až následující rok
- bulva = ztloustnutí kořene a spodní části stonku
- použití: výroba cukru, krmivo



#### Olejniny

Vysoký obsah rostlinných olejů v plodech a semenech. Používá se k výrobě potravin, mastí, laků, bionafty.

##### Brukev řepka olejka (řepka setá)

- pěstuje se pro olej
- plod: šešule
- náročná rostlina – měla by se na polích pěstovat pouze každý čtvrtý rok



##### Mák setý

- využití v potravinářství (pečivo s mákem) a farmacie
- v některých státech pěstování zakázáno
- zdroj opia



## Slunečnice roční

- olejnatá semena
- květenství úbor, otáčení za sluncem
- využití: potravinářství, bionafta, krmivo pro ptáky

