

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 1 C

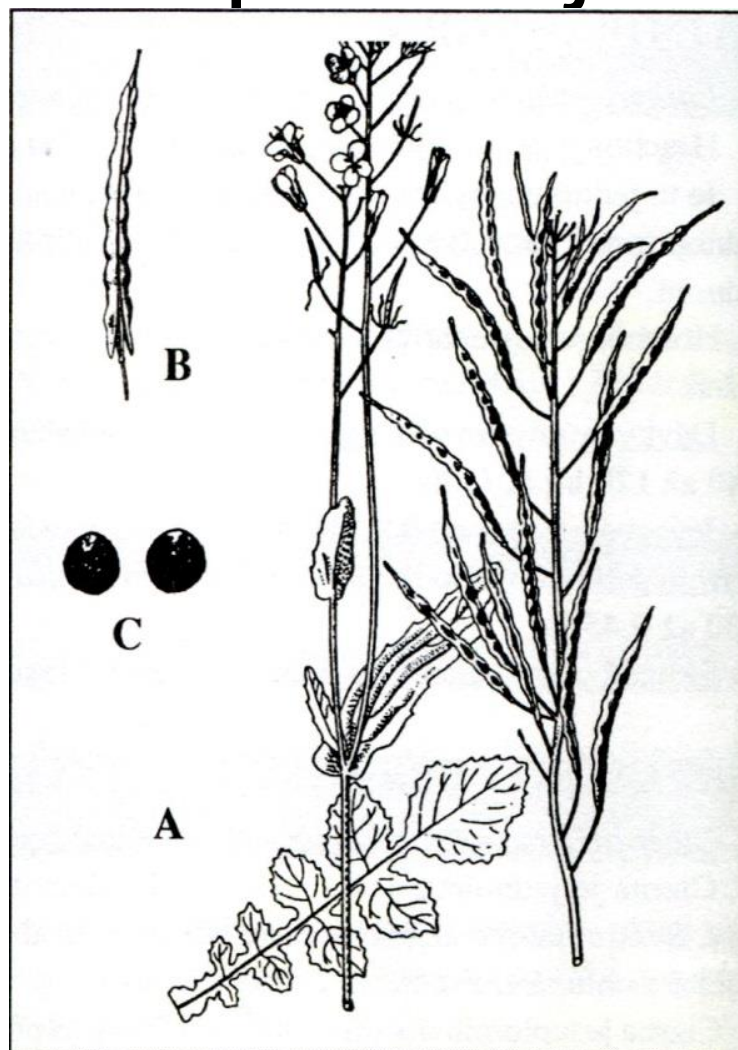
Číslo: VY_32_INOVACE_PRO_4ROC_13

Olejniný



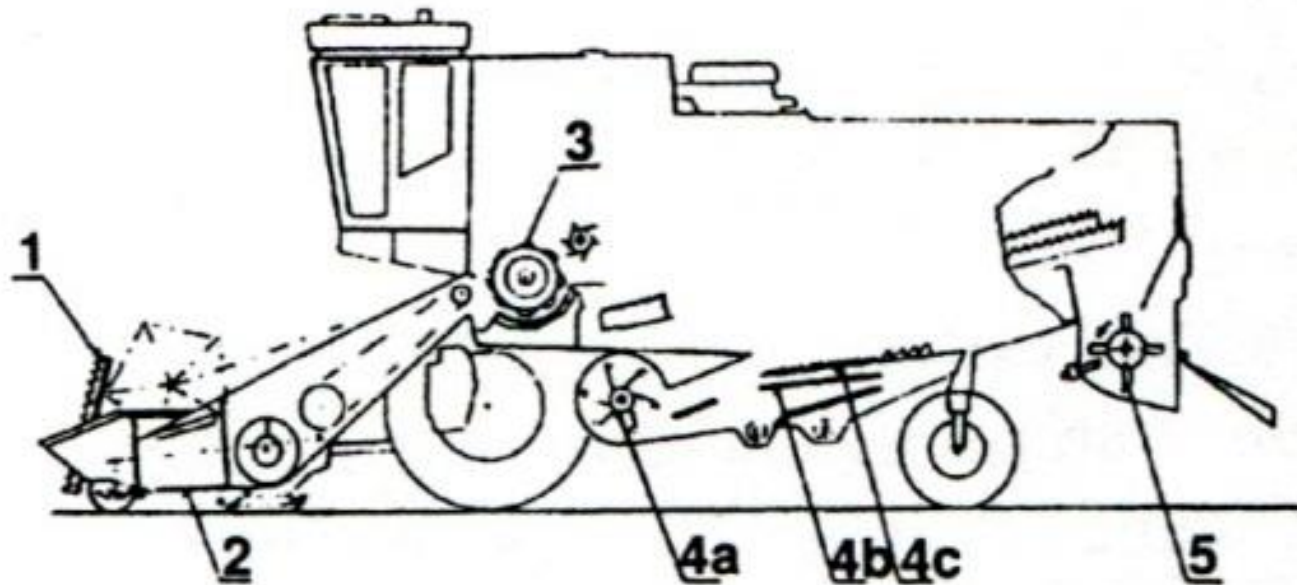
Předmět:	Pěstování rostlin
Ročník:	4. PK
Klíčová slova:	úprava sklízecí mlátičky
Anotace:	druhy olejin
Jméno autora:	Ing. Petr Hlobil
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Řepka olejka



Obr. 20: Řepka olejka (*Brassica napus* var. *arvensis*): A – rostlina a její orgány, B – šešule, C – semena

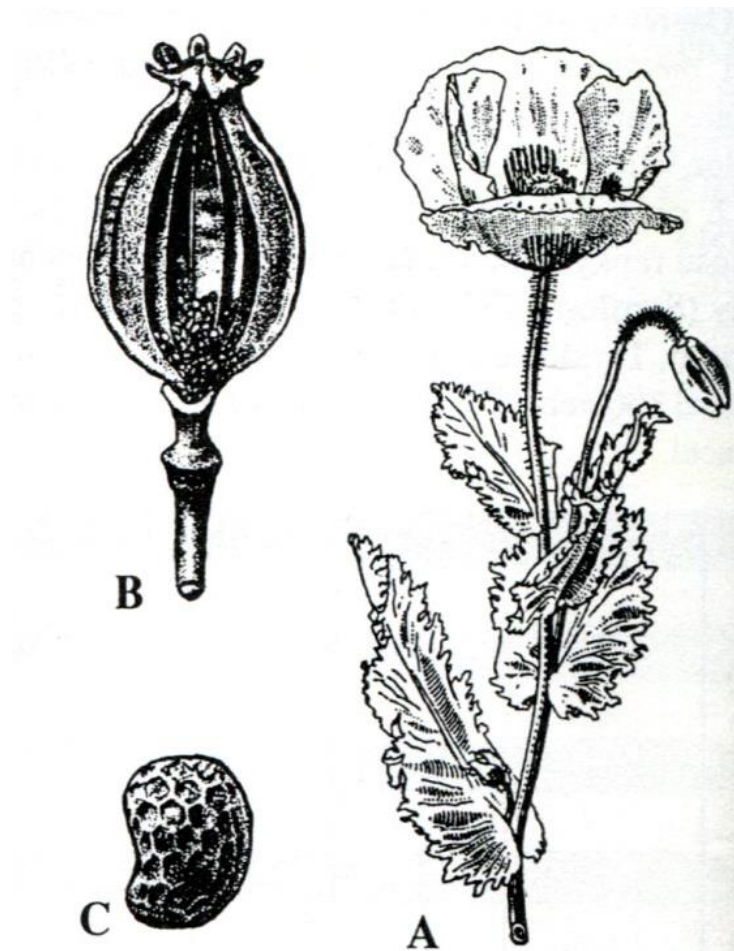
Sklízecí mlátička



Obr. 23 *Adaptace sklízecí mlátičky pro sklizeň řepky*

1 – aktivní dělič, 2 – prodloužení žacího stolu,
3 – seřízení mláticího ústrojí, 4a – otáčky
ventilátoru, 4b, c – seřízení sít, 5 – drtič slámy

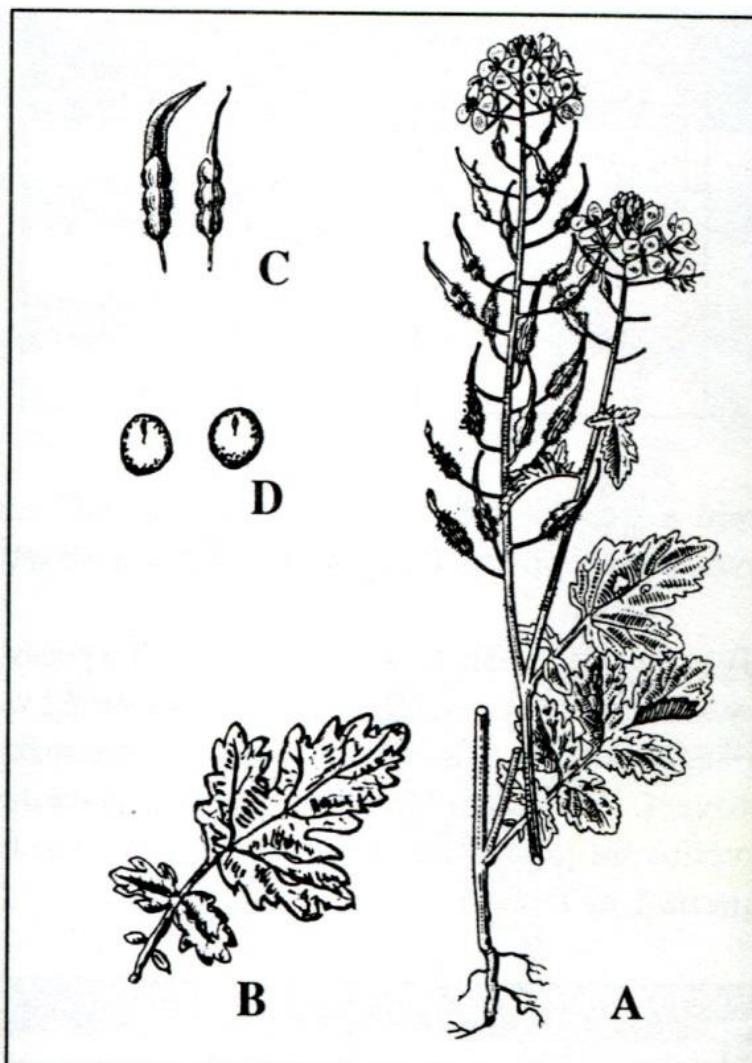
Mák setý



Obr. 24 Mák setý (*Papaver somniferum*):

A – rostlina, květ a listy, B – tobolka (makovice),
C – semeno

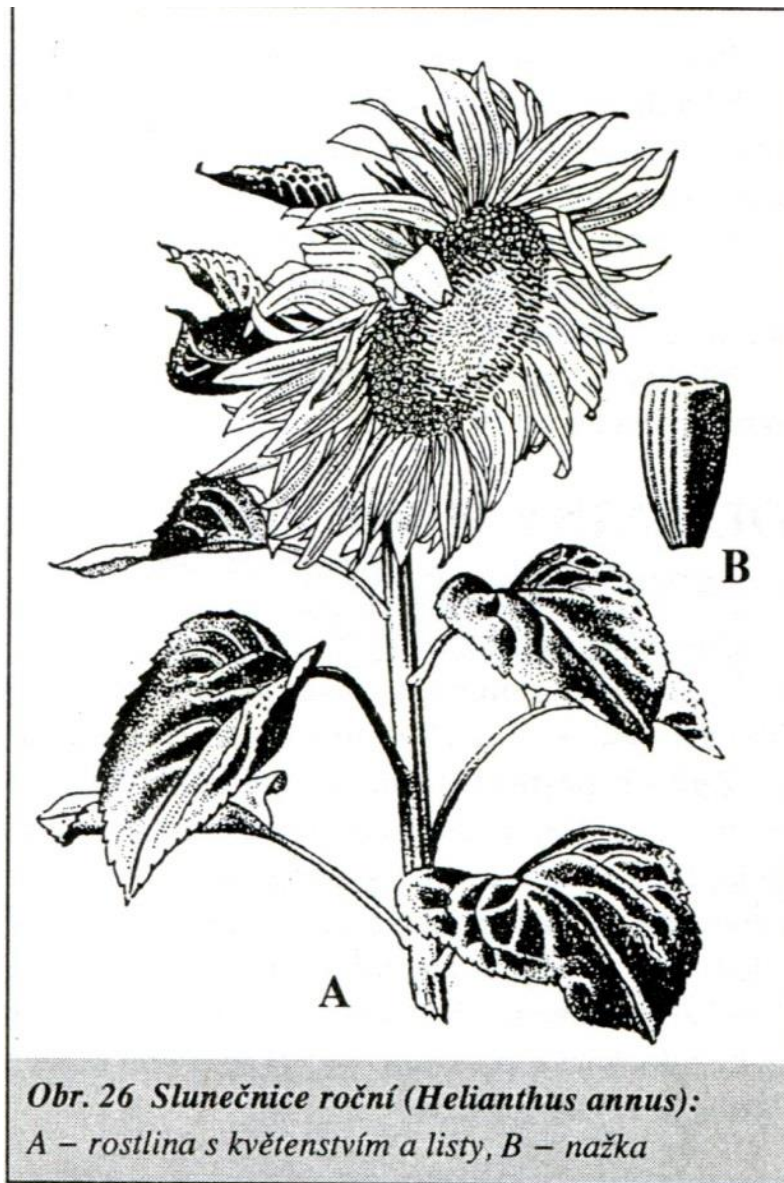
Hořčice bílá



Obr. 25 Hořčice bílá (Sinapis alba):

A – rostlina, B – list, C – šešule, D – semeno

Slunečnice roční



*Obr. 26 Slunečnice roční (Helianthus annuus):
A – rostlina s květenstvím a listy, B – nažka*

Škůdci olejnin

Krytonosec šešulový

Ceutorrhynchus assimilis

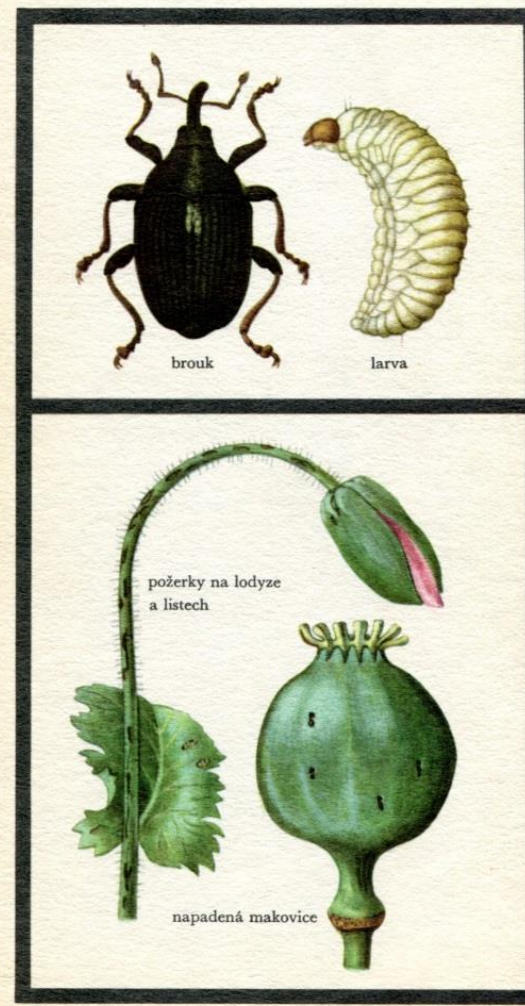
43



Krytonosec makovicový

Ceutorrhynchus macula — alba

44

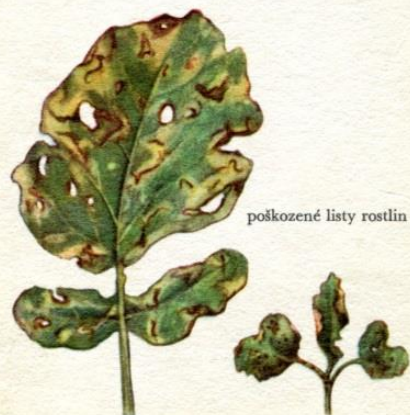
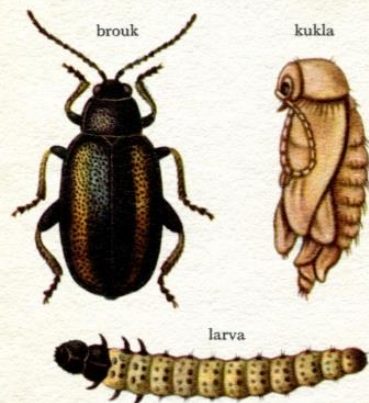


Škůdci olejnin

Dřepčík zelný

Phyllotreta nemorum

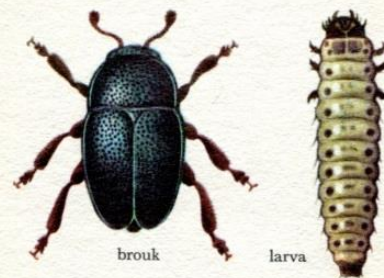
40



Blýskáček řepkový

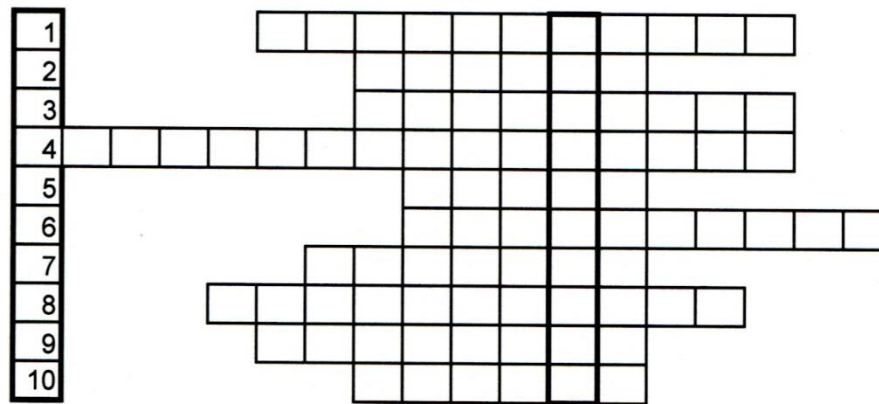
Meligethes aeneus

41



Vyluštěte křížovku

Tajenka - OLEJNINA



1. Hnojení P a K ke slunečnici provádíme na podzim (při orbě i na 2-3 roky)
2. Plodem hořčice bílé je
3. Cenné krmivo při výrobě slunečnicového oleje
4. Hořčice bílá se používá v průmyslu
5. Řepku olejku sejeme v druhé polovině - měsíc
6. Mechanický zásah proti plevelům v porostu slunečnice
7. Stonek máku je slabě
8. Řepka olejka patří do čeledi
9. Plodem máku je
10. Způsob opylení řepky olejky

Odpovězte na otázky:

- Které druhy olejnin znáte?
- V čem spočívá adaptace sklízecí mlátičky pro sklizeň řepky?
- Které škůdce na olejninách znáte?
- Co rozumíte pod pojmem pokrutiny a k čemu se využívají?

Použité zdroje



- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pochází z archivu autora
- PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN II – Nakladatelství FEZ ing. Ivan Procházka Třebíč 1995
- Choroby a škůdci polních plodin – vydalo MZVŽ – redakce publikací – 1970. Autor: Ing. Miroslav Trnka

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Hlobil Petr
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*