



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1
www.projektmov.cz

A wide-angle photograph of a lush field of yellow rapeseed flowers in full bloom. The flowers are densely packed and stretch towards a flat horizon under a bright, clear sky. The overall color palette is dominated by vibrant yellows and greens.

OLEJNINY

Rozdělení olejnin

Brukvovité (*Brassicaceae*)

Řepka olejná (*Brassica napus* var. *napus*)

Řepice (*Brassica campestris* var. *sylvestris*)

Hořčice bílá (*Sinapis alba*)

Hořčice sareptská (*Brassica juncea*)

Hořčice černá (*Brassica nigra*)

Ředkev setá – olejná (*Raphanus sativus* var. *oleiformis*)

Katrán habešský (*Crambe abyssinica*)

Lnička setá (*Camelina sativa*)

Hvězdicovité (*Asteraceae*)

Slunečnice roční (*Helianthus annuus*)

Světlice barvířská (*Carthamus tinctorius*)

Mákovité (*Papaveraceae*)

Mák setý (*Papaver somniferum*)

Bobovité (*Fabaceae*)

Sója luštinatá (*Glycine soja*)

Lipnicovité (*Poaceae*)

Kukuřice (*Zea mays*)

Zdroj oleje

semeno - řepka, krambe, sója, sezam, podzemnice olejná

nažka - slunečnice, saflor, bavlník, konopí

ořech - palma kokosová

dužnatá peckovice - oliva, palma olejná

Řepka olejná



Hořčice bílá



Len olejný



Mák setý



Ředkev olejná



Skočec obecný



Světlice barvířská - saflor



Slunečnice roční



Katrán habešský - krambe



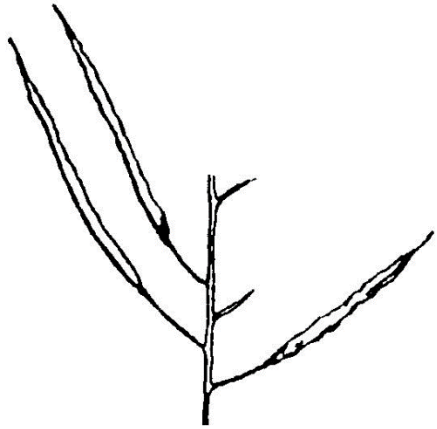
Lnička setá



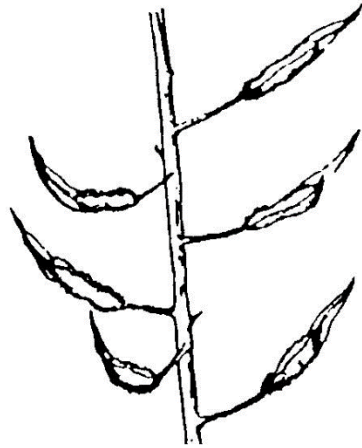
Sója luštinatá



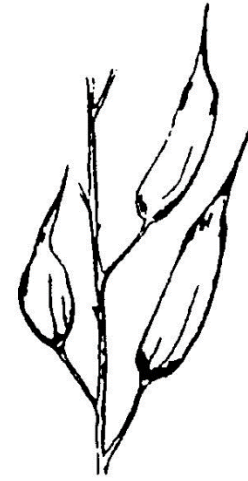
Plody olejnin



Řepka olejná (šešule)



Hořčice bílá (šešule)



Ředkev olejná (struk)



Světlice barvířská (nažka)

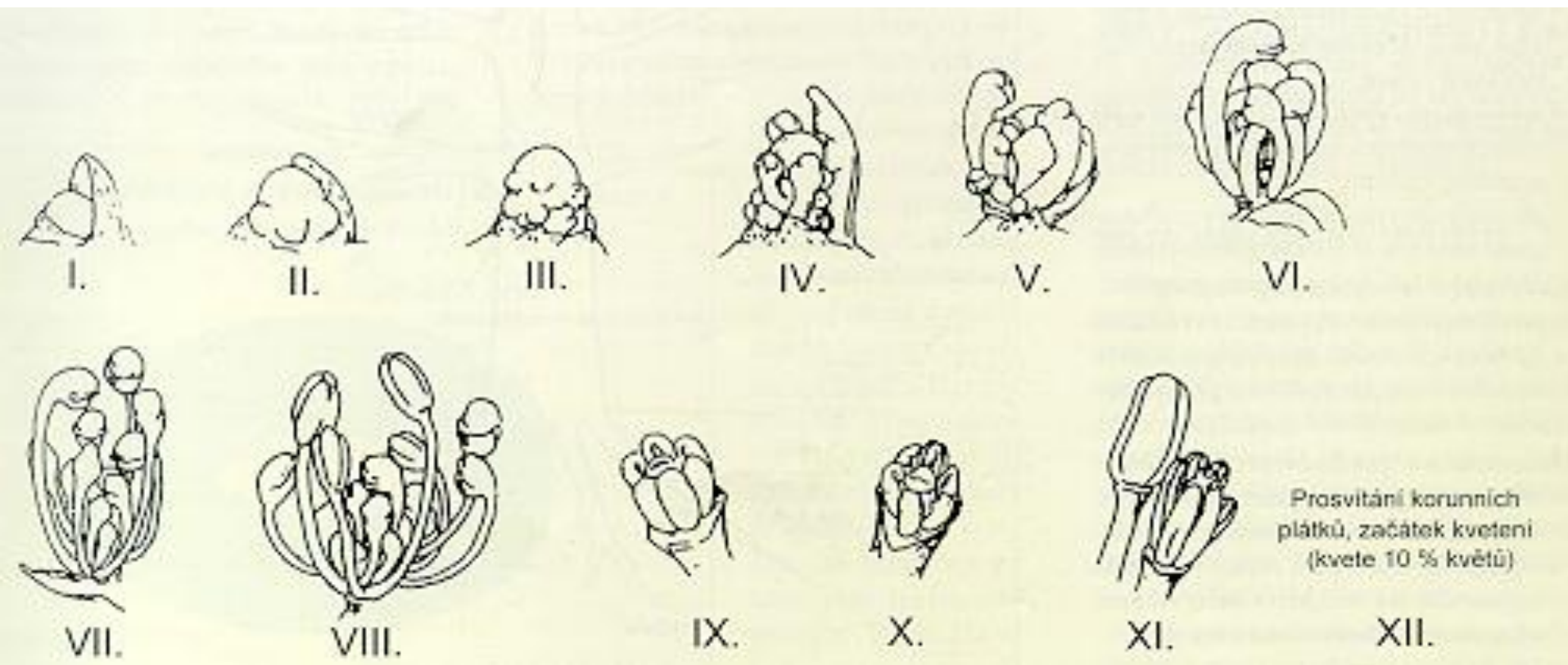


Mák setý (tobolka)

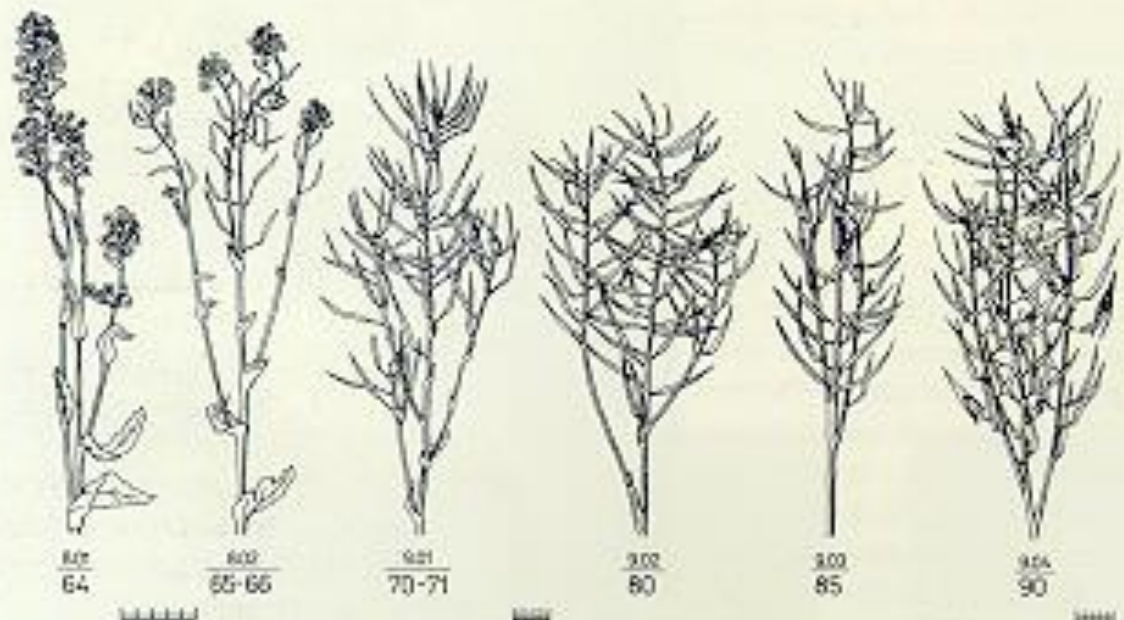
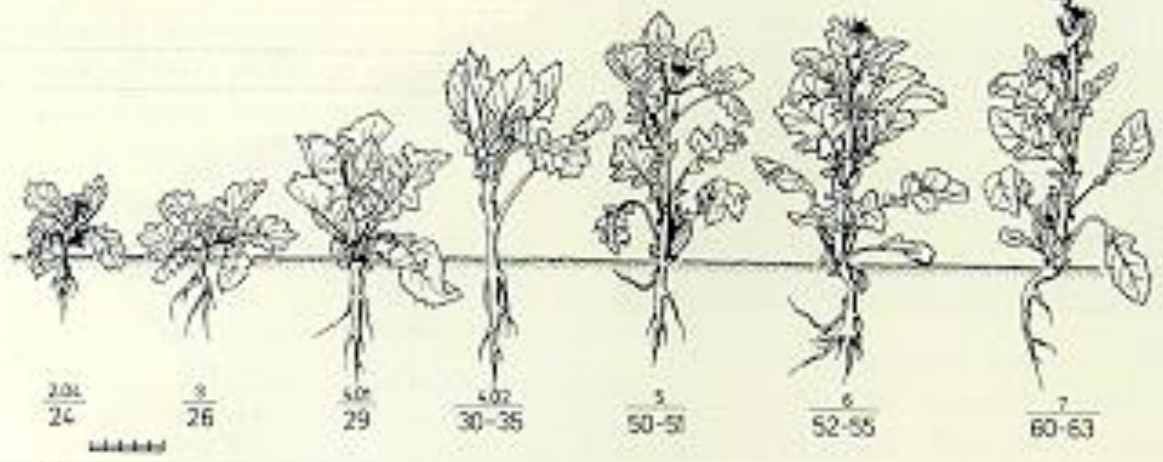
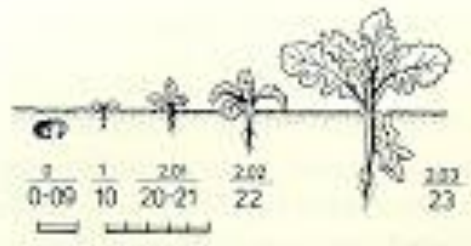


Sója luštinatá (lusk)

Mikrofenologická stupnice řepky ozimé



původní třídění
desetinné třídění



původní třídění
desetinné třídění

Makrofenologická stupnice řepky ozimé

Použité zdroje

- Kuchtík, F., Procházka, I., Teksl, M., Valeš, J.: *Pěstování rostlin II. - Celostátní učebnice pro střední zemědělské školy*. Nakladatelství FEZ, Třebíč, 1995
- <http://www.mendelu.cz>
- <http://www.biolib.cz>
- <http://cs.wikipedia.org>