



# Plevele

Mgr. Alena Přibíková

# Plevele

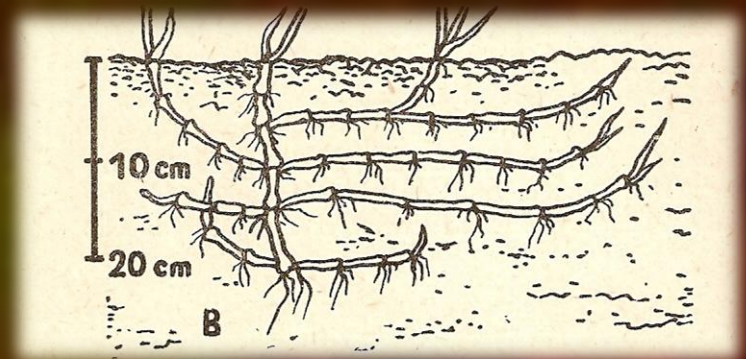
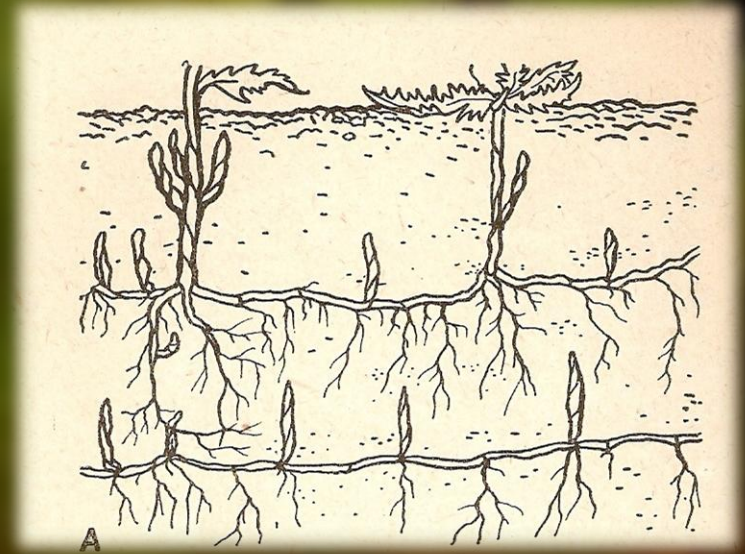
- jsou velkým nepřítelem pěstovaných rostlin
- odebírají vláhu i živiny ostatním kulturním rostlinám
- zastiňují okolní rostliny
- snižují výnosy
- mnohé umožňují šíření chorob a škůdců na pěstované rostliny

# Plevele

- vyznačují se velkou životaschopností a houževnatostí
- mají zpravidla mohutně vyvinuté kořeny
- rozmnožovací schopnost plevelů je úžasná – pampeliška až 5000 semen, pcháč 35000 semen,...

# Způsoby šíření plevelů

- kromě semen se plevelé šíří i vegetativně
- kořeny – pcháč
- oddenky – pýr plazivý, svlačec rolní



# Boj s plevely

- je dlouhý a obtížný
- nejúčinnější metodou je **ruční pletí**
- s likvidací plevelů je třeba **začít včas**, dokud jsou rostlinky ještě malé
- množství plevelů snížíme i **kypřením a okopáváním půdy**

# Likvidace plevelu

- **Plevel vytrháváme vždy i s oddenky a kořeny!**
- Při vytrhávání **pýru, svlačce** atd. se snažíme nepřetrhnout podzemní oddenky a celé je vytáhnout
- Ze špatně vytržených kořenů vyrostou opět nové plevely

# Likvidace plevelu

- **Vytrhaný plevel je zapotřebí ihned ze zahrady odstranit, aby se opětovně neuchytil**
- **Ohniskem šíření plevelů na zahradě bývá kompost**
- **Pýr a jiné plevely často kompostem prorůstají a po rozházení na záhon se znovu uchytí**

# Likvidace plevelů

- I většina semen plevelů na kompostu pouze uzraje
- Na podzim je vhodné preventivně **na kompost použít chemické přípravky pro jeho dezinfekci a sterilizaci**
- Takto ošetřený kompost budeme mít na jaře "čistý"

# Pet'our



# Pampeliška



# Kokoška pastuší tobolka



# Pýr plazivý



# Pcháč rolní



# Svlaček rolní



# Lebeda lesklá



# Zdroje

- <http://www.keliwood.cz/aktuality/plevele-likvidace-plevele-mrazova-kotlina-pozdni-jarni-mraziky-kveten-dil-prvni>
- <http://botanika.wendys.cz/>
- Tisíc dobrých rad mladým ovocnářům, květinářům, zelinářům, pěstitelům a pokusníkům, R. Šrot a kolektiv, nakladatelství Mladá fronta
- Naskenované obrázky str. 66
- [http://web2.mendelu.cz/af\\_211\\_multitext/systematika/ucebni\\_text/system/krytosemenne/dvoudelozne/hvezdnicovite/Galinsoga\\_quadriadiata.html](http://web2.mendelu.cz/af_211_multitext/systematika/ucebni_text/system/krytosemenne/dvoudelozne/hvezdnicovite/Galinsoga_quadriadiata.html)
- [http://web2.mendelu.cz/af\\_211\\_multitext/systematika/ucebni\\_text/system/krytosemenne/dvoudelozne/hvezdnicovite/Cirsium\\_arvense.html](http://web2.mendelu.cz/af_211_multitext/systematika/ucebni_text/system/krytosemenne/dvoudelozne/hvezdnicovite/Cirsium_arvense.html)
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C3%BDr>

# Zdroje

- [http://web2.mendelu.cz/af\\_211\\_multitext/systematika/ucebni\\_text/system/k\\_rytosemenne/dvoudelozne/svlaccovite/Convolvulus arvensis.html](http://web2.mendelu.cz/af_211_multitext/systematika/ucebni_text/system/k_rytosemenne/dvoudelozne/svlaccovite/Convolvulus_arvensis.html)
- [http://web2.mendelu.cz/af\\_211\\_multitext/systematika/ucebni\\_text/system/k\\_rytosemenne/dvoudelozne/merlikovite/Atriplex sagittata.html](http://web2.mendelu.cz/af_211_multitext/systematika/ucebni_text/system/k_rytosemenne/dvoudelozne/merlikovite/Atriplex_sagittata.html)
- [http://web2.mendelu.cz/af\\_211\\_multitext/systematika/ucebni\\_text/system/k\\_rytosemenne/dvoudelozne/brukvovite/Capsella bursa pastoris.html](http://web2.mendelu.cz/af_211_multitext/systematika/ucebni_text/system/k_rytosemenne/dvoudelozne/brukvovite/Capsella_bursa_pastoris.html)
- [http://web2.mendelu.cz/af\\_211\\_multitext/systematika/ucebni\\_text/system/k\\_rytosemenne/dvoudelozne/hvezdnicovite/Taraxacum officinale.html](http://web2.mendelu.cz/af_211_multitext/systematika/ucebni_text/system/k_rytosemenne/dvoudelozne/hvezdnicovite/Taraxacum_officinale.html)
- [http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?459:](http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?459)
- <http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?161:4>
- <http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?90:2>
- <http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?710:2>
- [http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?167:](http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?167)
- <http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?157:1>
- [http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?734:](http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php?734)