

Plevele polí a luk

Anotace:

Kód: VY_52_INOVACE_Přv-Z 4.,6.18

Vzdělávací oblast: Přírodověda - plevel, druhy plevele

Autor: Mgr. Aleš Hruzík

Jazyk: český

Očekávaný výstup: žák správně definuje základní probírané pojmy a jejich vzájemné vztahy

Druh učebního materiálu: prezentace

Cílová skupina: žák

Stupeň a typ vzdělávání: první stupeň, základní škola

Datum (období), ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen: školní rok 2011-2012

Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen: 4. ročník základní školy



Plevele polí a luk

Jako plevel obecně označujeme nežádoucí rostliny rostoucí na místech, kde škodí. Pro většinu plevelů je charakteristická vysoká životaschopnost, odolnost a velká rozmnožovací schopnost. Většina plevelů snižuje kvalitu a kvantitu pěstovaných plodin, protože z půdy odebírají vodu, živiny a vzduch, omezují prostor, stíní ostatním rostlinám, často jsou hostiteli chorob a škůdců. Pozor, mohou být jedovaté (durman obecný, přeslička rolní). Naopak některé plevele řadíme rovněž do léčivých rostlin (heřmáněk, kopřiva).

V České republice se vyskytuje téměř 200 druhů plevelů.



Příklady

Kopřiva dvoudomá



[cit. 2011-15-07]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: < http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brennnessel_1.JPG >

Vlčí mák



[cit. 2011-15-07]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: < http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Papaver_rhoeas01.jpg >

Přeslička rolní



[cit. 2011-15-07]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: < http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Equisetum_arvense_foliage.jpg >

Lipnice roční



[cit. 2011-15-07]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: < http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Poa_annua.jpg >

Hubení plevelů

Protože plevely snižují kvalitu úrody, snaží se člověk plevely vyhubit. Kdysi musel spoléhat na mechanickou práci, dnes využívá hlavně chemický boj pomocí herbicidů. Důležitý je také způsob obdělávání půdy.

Hubení plevelů pomáhá zvyšovat efektivitu rostlinné produkce, při chemickém postřiku musí zemědělec dodržovat předpisy pro aplikaci jedy.



Zatím jsme si uvedli pouze několik druhů plevelů. Zde je pár dalších, poznáváš některé z nich? Zapamatuj si jich aspoň 5 !

*Zvonek okrouhlolistý, třezalka tečkovaná, heřmánek pravý,
chrpa modrá, šťovík obecný, podběl obecný, devětsil lékařský,
kopretina bílá, sedmikráska chudobka, pomněnka rolní,
pampeliška obecná.*

