

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: 6 B

Číslo: VY_32_INOVACE_OŽP_3ROC_18

FYTOKARANTÉNA



Předmět: **Ochrana životního prostředí**

Ročník: 3.0

Klíčová slova:

anotace :

Jméno autora: Mgr. Michaela Dvorská

Adresa školy: Střední škola zemědělská, Osmek 47
750 11 Přerov

Fytokaranténa

- * Soubor legislativních opatření a předpisů a organizačních opatření, jejichž cílem je zamezení rozšíření karanténních škůdců a chorob

Šíření chorob a škůdců

- * Přírodní cesty šíření (větrem, vodou, živočichy)
- * Antropogenní cesty šíření (dopravou)

Dle zkušenosti a historie

- * velké epidemie a kalamity byly způsobeny organismy, které byly zavlečeny v důsledku lidské činnosti
- * Nebezpečí - obchod, doprava, cestování, turistika
- * Zavlečení - při nedodržení preventivních opatření

Vnější fytokaranténa

- * Ochrana proti zavlékání škodlivých organismů při dovozu a vývozu rostlin a rostlinných materiálů (osivo, sazenice, řízky, matečné rostliny, kůra, dřevo,..)
- * Ve spolupráci s celními úřady vyloučení nebo znemožnění vstupu nových patogenů na území státu (např. kontrola obuvi - viz. Nový Zéland)

Vnitřní fytokaranténa

- * Ochrana proti rozšiřování škodlivých organismů na území státu, sledování a mapování výskytu jednotlivých škůdců, provádění opatření proti šíření organismů uvedených v „Seznamu karanténních škůdců“

- * Náhodné kontroly v terénu zejména lesní školky, uznané porosty pro sběr osiva, klonové archivy atd.
- * Kontrola oblastí související s lokalitami výskytu nebezpečných škodlivých organismů - např. příhraniční oblasti, oblasti s hromadným hynutím rostlin)

Státní rostlinolékařská správa a Lesní ochranná služba VÚLHM

- * Při jakémkoli podezření na výskyt škodlivého organismu spolupracovat s odbornými diagnostickými centry
- * Např. zaslat zabalený infikovaný vzorek na pracoviště k determinaci.
- * Je lépe sporný příklad určit a prošetřit než jej nechat uchytit a svévolně šířit do okolí

Použité zdroje:

- * <http://www.lesnicka-skola.cz/cz/info/1560-ochrana-lesa-3l-4l-a-3e/2768-fytopatologie.html>

