

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_11

Vyhláška č. 101/1996Sb.



Předmět: Ochrana životního prostředí

Ročník: 3.0

Klíčová slova: kalamitní škůdci, lýkožrout, bekyně mniška, klikoroh borový

anotace : Vlastník lesa je povinen zjišťovat zdravotní stav porostu, zejména je nutné zaměřit na tzv. kalamitní škůdce. Tyto musí určit, provádět obranné zásahy a úroveň výskytu hlásit příslušnému kontrolnímu úřadu.

Jméno autora: Mgr. Michaela Dvorská

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

Vyhláška č. 101/1996

Ze dne 28.3. 1996

... kterou se stanoví podrobnosti **o opatřeních k ochraně lesa** a vzor služebního odznaku a vzor průkazu lesní strážce ve znění č. 236/2000 sb.

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích

§ 1 Úkoly ochrany lesa

- * Ochrana lesa zahrnuje soubor opatření k vytvoření podmínek a předpokladů k omezení výskytu škodlivých činitelů, zmírnění následků jejich působení, ochranu a obranu proti nim.

§ 2 zabezpečení ochrany lesa

- * Při zabezpečení ochrany lesa se sleduje zdravotní stav lesa, identifikují škodliví činitelé a určují konkrétní metody a ochrana lesa proti jednotlivým škodlivým činitelům

Podle populační hustoty se rozlišuje:

- * ZÁKLADNÍ STAV - kdy se škůdce vyskytuje v nízkém, hospodářsky neškodném množství a neporušuje rovnováhu biocenózy

- * ZVÝŠENÝ STAV - kdy je četnost výskytu škůdce vyšší než v základním stavu, nehrozí však vznik hospodářsky významných škod
- * KALAMITNÍ STAV - škůdce je přemnožen, hrozí silné žíry až holožír škůdce, působí hospodářsky významné škody nebo ohrožení ostatních funkcí lesa anebo zánik lesních porostů.

* O výskytu škůdců, jejichž populační hustota při zvýšeném stavu hrozí vznikem kalamitního stavu, informuje vlastník lesa orgán státní správy lesů.

- * Evidenci kalamitních škůdců, kteří dosáhli zvýšeného nebo kalamitního stavu vede vlastník lesa
- * Evidence obsahuje tyto údaje:
 - * Druh kalamitního škůdce
 - * Lokalizace výskytu
 - * Rozsah škod (v m³ nebo ha)
 - * Datum zjištění škody
 - * Datum a druh obranného zásahu proti škůdci

§ 4 ochrana lesa před hmyzími škůdci

- *Vzniku škod se předchází odstraňováním materiálu vhodného k rozmnožování, samostatným vyhledáváním a včasným zpracováním všech napadených stromů, ošetřováním stromů, zjišťováním výskytu a hubením škůdců

- * Pokud nastane nebezpečí kalamity vlastník lesa provede taková opatření, která povedou k redukci škůdce zamezení šíření
- * Veškeré polomy, vývraty a dříví atraktivní pro rozvoj škůdců vzniklé do 31. března musí být zpracovány do 31.5.
- * Stromy v plochách nad 600 m do 30.6.

Příloha 2

- * Lýkožrout smrkový a lýkožrout lesklý
 - * ZS (základní stav) - kůrovcové dříví (napadené) nedosáhlo z předchozího roku 1m³ na 5 ha smrkového porostu + nejsou ohniska poškození
 - * ZVS (zvýšený stav) - objem překročil 1m³/5 ha + vyskytují se ohniska poškození
 - * KS - rozsáhlé škody
-
- * Metody: lapák - 1 kus/5ha, kdy smrk je nad 20%
 - * Lýkožrout lesklý - mladší stromy

Bekyně mniška, obaleč modřínový, ploskohřbetky rodu Cephalaria

- * ZS - neznatelné žíry, na stromech je defoliace pod 5%
 - * ZVS - patrné poškození, nejvíce poškozené jsou pod 30% defoliace
 - * KS - silné poškození, defoliace překračuje 30%
-
- * kontroly: trusníková, pochůzkou, welensteinova
 - * Obrana: letecké aplikace insekticidů - hubení housenek

Ploskohřbetky na smrku

- * Kontroly pomocí půdních sond - zimní larvy v půdě
- * 1 sonda/20 ha při kalamitách 20 sond/ 50 ha
- * Kontrola: pochůzkou - stav žíru
- * Obrana: letecká aplikace insekticidů

Klikoroh borový

- * ZS - nepůsobí škody, slabě poškozené sazenice do 30% z celkového počtu
 - * ZVS - slabě poškozené do 30%, silně poškozené 20%
 - * KS - způsobuje silné poškození sazenic z více než 20%
-
- * Po založení porostu kontrola pochůzkou min. 50 sazenic/ha nejméně 2 roky - slabé poškození max. ¼ kmínku
 - * Preventivně insekticidy i jako obranné opatření

Použité zdroje:

- * AUTOR NUVEDEN. www.uhul.cz [online]. [cit. 27.3.2013].
Dostupný na WWW:
http://www.uhul.cz/legislativa/101_96/101_96.php

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. **Michaela Dvorská**
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*

