

2. LES V OHROŽENÍ

Pracovní list 2.4 Lesnické práce v praxi – ŘEŠENÍ

Pozn. Ke kompletnímu splnění tohoto pracovního listu je vhodná spolupráce s místní lesní správou či konkrétním odborníkem (lesníkem), který je schopen dodat feromonový lapač či škrabáky. I bez odborníka však lze v terénu najít vhodná místa s již nainstalovanými lapači se štítky a poté vypracovat úkol č. 2. Také úkol č. 4 lze realizovat v lesním porostu, kde došlo k těžbě a klest ještě nebyl uklizen do hromad či valů.

Pomůcky: mobilní telefon či GPS přístroj, fotoaparát, části feromonového lapače, škrabáky, pracovní rukavice, vhodné pracovní oblečení

2. Prohlédněte si fotku štítku feromonového lapače a zodpovězte následující otázky:

a) Které údaje se do štítku vypisují?

Datum, počet kusů, výměna odparníku (sáčku s feromonem).

b) Jak často se feromonové lapače kontrolují?

Většinou po 7 až 10 dnech.

c) Ve kterých měsících jsou lapače k odchytu kůrovců používány?

Většinou od poloviny dubna do konce září.

d) Ve kterém období (měsíci, části měsíce) bylo množství odchycených kůrovců nejvyšší?

1. rojení – poslední třetina května – konec června, 2. rojení polovina července – počátek srpna.

4.

Proč je nutné klest v lese hromadit do kup či valů?

Aby nebránil lesnickým pracím (například znovuzalesňování holin).

datum	počet ks	datum	počet ks	datum	počet ks
21.4.	150	17.6.	4000	11.8.	800
4.5.	70	27.6.V	3000	18.8.V	300
12.5.	2000	4.7.	1500	26.8.	800
19.5.	400	18.7.	1700	5.9.	500
27.5.	4000	22.7.	3000	20.9.	300
7.6.	2800	1.8.	2500		

Dodává: RIDEX s.r.o. ... vše pro les tel.: 554 230 546 fax: 554 230 549

Obrázek 2



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Jaký význam má ponechání klestu v lese?

Má význam pro organismy vázané na tlející dřevo, slouží jako jejich útočiště, ponecháním klestu se zvyšuje druhová rozmanitost lesa, rozkladem dřeva se uvolňují do půdy živiny.

Poznámka: Pokud jde o úklid klestu a jeho hromadění, jako vhodný tento postup vnímají především lesníci, aby byli schopni nové výsadby. Jiní odborníci považují za vhodnější možnost ponechání klestu v lese volně, aby nedošlo ke ztrátám živin.

Zdroje:

Literatura a elektronické zdroje:

Zahradník P. & Zahradníková M., 2016: Použití feromonových lapačů v ochraně lesa proti lýkožroutu smrkovému. Lesnický průvodce 1.

Beránková P., 2019: Úklid klestu bez pálení. Pěstební.cz [online]. Posl. aktual.: 2019 [cit.: 15. 8. 2019]. Dostupné z: <http://www.pestebni.cz/uklid-klestu-bez-paleni>

Vrška T., 1999: Význam a funkce odumřelého dřeva v lesních porostech: sborník příspěvků ze semináře s exkurzí. Česká lesnická společnost. Správa Národního parku Podyjí: Znojmo, ISBN 978-80-238-4739-0.

<https://ekolist.cz/cz/publicistika/rozhovory/kurovec-je-jenom-symptom-rika-entomolog-jiri-hulcr-z-floridske-univerzity>

<https://www.nekrmbrouka.cz/caste-dotazy>

http://www.silvarium.cz/images/letaky-los/2018/2018_kurovci_metody_asanace_kurovcoveho_drivi.pdf

Fotografie a ilustrace:

Obr. 1,2,4 autor: Tomáš Minks

Obr. 3: <https://1url.cz/cMqZ>



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY