

2. LES V OHROŽENÍ

Pracovní list 2.4 Lesnické práce v praxi

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

1. Feromonový lapač slouží k monitoringu počtu kůrovců v dané oblasti, k přilákání brouků slouží v lapači umístěný sáček s chemickou látkou, která je pro lýkožrouty atraktivní. Za pomoci lesníka nainstalujte feromonový lapač, určete GPS souřadnice a s nainstalovaným lapačem se vyfoťte.



Obrázek 1

GPS souřadnice:

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

a) Které údaje se do štítku vypisují?

.....
.....

b) Jak často se feromonové lapače kontrolují?

.....

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

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

| Kontroly (výměny odparníku označ V) | | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 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 | | |

Dodávka: RIDEX s.r.o. ... vše pro les tel.: 554 230 545 fax: 554 230 549

Obrázek 2



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



3. K zabránění šíření kůrovců se používá například metoda odkorňování dříví. Vyzkoušejte oloupat kůru na připravené kulatině za pomoci ručního škrabáku a výsledek své práce zdokumentujte fotografiemi.



Obrázek 3

4. Po těžbě v lese zůstává velké množství klestu (těžební zbytky, především větve), který se musí v lese uklízet a kupit do hromad nebo valů. Během následující půlhodiny uklidíte do hromad/valů klest v blízkém okolí.

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

.....
.....



Obrázek 4

Jaký význam má ponechání klestu v lese?

.....
.....

