



M E T O D I K A
ochrany dřevin proti okusu a vytloukání

Technické podmínky

verze č. 2-2020

Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevrkla a Ing. František Frola

2020

Vydal: EKOPLANT, s.r.o. Praha



OBSAH:

1. Úvod
2. Vymezení pojmů
3. Instalace pachového ohradníku na ochranu dřevin
 - 3.1. Materiálové vybavení
 - 3.2. Postup aplikace koncentráту pachové látky v aktuálním období okusu a vytloukání dřevin
4. Ochranné pomůcky



1. Úvod

Každým rokem vysoká zvěř páchá na lesních, okrasných a ovocných dřevinách velké škody. Tato **Metodika** předkládá lesákům, myslivcům a ovocnářům postup instalace pachové ochrany proti vysoké zvěři, aby nedošlo k nepřiměřeným škodám, využívá dosavadních zkušeností. Účinnou metodou jak škodám předcházet je pachové odpuzení zvěře od vstupu na pozemek, kde jsou vysázeny dřeviny.



2. Vymezení pojmů

Biodegradabilní nosič pachové látky BIO10 – je materiál speciálně vyvinutý pro injektáž pachové látky (patent EU a CZ), který má otevřené póry zabezpečující vysoký difuzní koeficient pachové látky a tím i maximální účinnost pachového ohradníku. Nosič je šetrný k životnímu prostředí ve smyslu zákona č.17/1992 o životním prostředí, na vzduchu za daných meteorologických podmínek teploty a vlhkosti je velmi stabilní, není toxický, karcinogenní a neemituje cizorodé látky do životního prostředí.

Koncentrát pachové látky proti vysoké zvěři – obsahuje účinnou látku, která imituje pach predátora, čímž odpuzuje vysokou zvěř ke vstupu na pozemek, kde jsou vysázeny dřeviny. Musí splňovat podmínky zákona č.17/1992 o životním prostředí, musí být též doloženo Oznámení o zařazení do seznamu registru biocidů.

Aktivace – první injektáž koncentráту pachové látky do nosiče BIO10 v rámci instalace pachového ohradníku,

Oživení – následná injektáž koncentráту pachové látky do nosiče BIO10 v rozmezí 14 dní od poslední injektáže koncentráту v aktuálním období.



3. Instalace pachového ohradníku na ochranu dřevin

3.1. Materiálové vybavení

Kůly – dřevěné, doporučené rozměry 2,5 x 2,5 x 100 cm,

Adaptéry – do nich se uchycují nosiče, které jsou chráněné před oplachem dešťové vody, adaptéry se mohou nařezat ze sádkartonových profilů o rozměrech 4,5x3,5x6cm, pokud adaptéry nejsou k dispozici, může se nosič připevnit ke kůlu hřebíkem,

Biodegradabilní nosič BIO10 – o rozměrech 5,5 x 3,5 x 4,5 cm viz kap.2,

Koncentrát pachové látky – vysoká zvěř viz kap. 2.

3.2. Postup aplikace koncentráту pachové látky v aktuálním období okusu a vytloukání dřevin

- lesní školky:

pokud je lesní školka oplocená, na tuto oplocenku se připevní hřebíkem nosič BIO10, do něhož se injektuje pachová látka, vzdálenost mezi nosiči musí být cca 5 m z důvodu maximální účinnosti, pokud lesní školka není oplocená, musí se instalovat pachový ohradník po obvodu školky, vzdálenost mezi kůly musí být 5 m. Při instalaci pachového ohradníku se mohou využít i pařezy. Do nosiče se injektuje koncentrát pachové látky ve 3 bodech stiskem aplikátoru po dobu cca 1 vteřiny (vpich trubičky do nosiče). První injektáž koncentrátu pachové látky je aktivace nosiče BIO10, další injektáž se provádí po 14 dnech – oživení.

- ovocné sady:

pokud je sad oplocený (oplocenka, pevný plot) postupujeme stejně jako u lesních školek, pokud sad oplocen není musí se instalovat pachový ohradník pomocí kůlů, které jsou od sebe vzdáleny 5 m, při umístování pachového ohradníku se musí dodržet ochranná zóna od ovocných stromů min. 10 m.

Do nosiče se injektuje koncentrát pachové látky ve 3 bodech stiskem aplikátoru po dobu cca 1 vteřiny (vpich trubičky do nosiče). První injektáž koncentrátu pachové látky je aktivace nosiče BIO10, další injektáž se provádí po 14 dnech – oživení.

- okrasné dřeviny:

ochrana okrasných dřevin je složitější problém, pokud jde o větší pozemek s okrasnými dřevinami je třeba instalovat pachový ohradník kolem pozemku, kde kůly budou od sebe vzdáleny 5 m a dodržena ochranná zóna min. 10 m. Pokud jde o jednotlivé dřeviny, které chceme chránit před okusem vysoké zvěře, pak je třeba zamezit vstupu vysoké zvěři na daný pozemek pachovým ohradníkem, umístěným tak, aby se zvěř k dřevinám nemohla dostat i za cenu minimální ochranné zóny.

Do nosiče se injektuje koncentrát pachové látky ve 3 bodech stiskem aplikátoru po dobu cca 1 vteřiny (vpich trubičky do nosiče). První injektáž koncentrátu pachové látky je aktivace nosiče BIO10, další injektáž se provádí po 14 dnech – oživení.



4. Ochranné pomůcky

- brýle nebo štít
- pracovní oděv
- gumové rukavice, nejlépe slabé chirurgické
- pracovní obuv

6. Zdroje

- zákon č. 449/2002 Sb., ve znění zákona č. 277/2019 Sb. o myslivosti, v platném znění
- zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění
- zákon č. 185/2001 Sb., ve znění zákona č. 45/2019 Sb., o odpadech (účinnost od 1.1.2020)
- bezpečnostní list podle Nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006 ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830 z 1.9.2018
- Evropský certifikát důvěryhodnosti firem „ECDF“-20148 pro EKOPLANT, s.r.o. IČ 230795
- odborné zdroje a závěry provozních zkoušek.

x x x