

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

Technické podmínky

verze č.4



EKOPLANT

Součást ochrany živé přírody.

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 koncentrátu 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 lesníkům, myslivcům a ovocnářům postup instalace pachové ochrany proti vysoké zvěři. Účinnou metodou jak škodám předcházet je pachové odpuzení zvěře od vstupu na pozemek, kde jsou vysázeny dřeviny (lesní školka).

2. Vymezení pojmů

Biodegradabilní nosič pachové látky BIO10 – je materiál vyvinutý pro injektáž pachové látky (patent EU a CZ), který má otevřené póry zabezpečující vysoký difuzní koeficient pachové látky, a tudíž 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 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. Splňuje podmínky zákona č.17/1992 o životním prostředí a zákona č.324/2016 o biocidech, je zařazen do seznamu biocidů viz Oznámení.

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.

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,

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

Koncentrát pachové látky PACHO-LEK[®] – 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 pachového plotu.

Nová revoluční metoda:

pokud lesní školka není oplocená je třeba ji zapachovat pomocí nosiče BIO10. Nosič se injektuje koncentrátem pachové látky ve 3 bodech stiskem aplikátoru po dobu cca 1 vteřiny (vpich trubičky do nosiče) a zároveň se rozmisťuje na plochu pozemku ve vzdálenosti 10 m od sebe. První injektáž koncentrátu pachové látky je aktivace nosiče BIO10, další injektáž se provádí po 1 měsíci – oživení.

- ovocné sady:

pokud je sad oplocený (oplocenka, pevný plot) postupujeme stejně jako u lesních školek, pokud sad oplocen není je třeba 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 1 měsíci – 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 1 měsíci – 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) v platném znění
- zákon č.324/2016 o biocidech v platném znění
- bezpečnostní list podle Nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006 ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830 z 1.9.2018
- odborné zdroje a závěry provozních zkoušek.

x x x