

METODIKA

ochrany dřevin proti okusu a vytloukání

Technické podmínky



Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevřkla a Ing. František Frola

OBSAH

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

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 apod.).

2. VYMEZENÍ POJMŮ

Biodegradabilní nosič pachové látky BIO10-PO – 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 Sb. o životním prostředí, na vzduchu za daných meteorologických podmínek teploty a vlhkosti je stabilní a neemituje cizorodé látky do životního prostředí.

Koncentrát pachové látky PACHO-LEK® na ochranu zemědělských plodin a kultur, lesních porostů, sadů a vinic – 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 Sb. o životním prostředí a zákona č. 324/2016 Sb. o biocidech, je zařazen do seznamu biocidů viz Oznámení.

Aktivace – první injektáž koncentráту pachové látky do nosiče BIO10-PO v rámci instalace pachového ohradníku.

Oživení – následná injektáž koncentráту pachové látky do nosiče BIO10-PO 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** – o rozměrech 4,5 x 3,5 x 6 cm, pokud nejsou adaptéry k dispozici, může se nosič připevnit ke kůlu hřebíkem
- **Nosič BIO10-PO** – o rozměrech 5,5 x 3,5 x 4,5 cm, viz kapitola 2
- **Koncentrát pachové látky PACHO-LEK® – OCHRANA ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN A KULTUR, LESNÍCH POROSTŮ, SADŮ A VINIC** – viz kapitola 2

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

- 1. Lesní školky:** pokud je lesní školka oplocená, může se na oplocenku pověsit nosič BIO10-PO pomocí vázacího drátu. Do nosiče se injektuje pachová látka ve 3 bodech po dobu 1 vteřiny, vzdálenost mezi nosiči musí být cca 5 m z důvodu maximální účinnosti pachového plotu.
Pokud není lesní školka oplocená, je třeba její plochu zapachovat pomocí nosiče BIO10-PO, ten se protáhne vázacím drátem a pověsí se na sazenici dřeviny ve vzdálenosti 10 m od sebe. První injektáž koncentrátu pachové látky je aktivace nosiče BIO10-PO, další injektáž se provádí po 1 měsíci – oživení.
- 2. 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.
- 3. 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, je třeba dodržet ochrannou zónu min. 10 m.
Pokud jde o jednotlivé dřeviny, které chceme chránit před okusem vysoké zvěře, potom je třeba zamezit vstupu vysoké zvěři na daný pozemek pachovým ohradníkem.

4. OCHRANNÉ POMŮCKY

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

5. 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.