

# METODIKA

## ochrany plodin a travních porostů před napadením černou zvěří

Technické podmínky

---



Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevřkla a Ing. František Frola

## OBSAH

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>1.</b> | Úvod .....   | 2 |
| <b>2.</b> | Vymezení pojmů .....   | 2 |
| <b>3.</b> | Zapachování zemědělských ploch s různými druhy plodin a travních porostů .....             | 2 |
|           | 3.1 Materiálové vybavení .....   | 2 |
|           | 3.2 Postup aplikace koncentráту pachové látky v období setí a v období rané vegetace ..... | 2 |
| <b>4.</b> | Ochranné pomůcky .....   | 3 |
| <b>5.</b> | Zdroje .....   | 3 |

## 1. ÚVOD

Každým rokem černá zvěř páchá na zemědělských plodinách a travních porostech velké škody. Zákon č. 449/2001 Sb., ve znění zákona č. 277/2019 Sb. o myslivosti v platném znění stanoví zákonnou povinnost zabránit škodám anebo je podstatně omezit. Tato Metodika předkládá myslivcům a zemědělcům postup instalace pachové ochrany proti černé zvěři, aby nedošlo k nepřiměřeným škodám, využívá zkušeností s ochranou polí s kukuřicí, bramborami, hrachem a s ochranou travních porostů. Účinnou metodou, jak škodám předcházet je pachové odpuzení černé zvěře od vstupu na pole se zemědělskými plodinami.

## 2. VYMEZENÍ POJMŮ

**Biodegradabilní nosič pachové látky** – 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 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® proti černé zvěři** – obsahuje účinnou látku, která imituje pach predátora, čímž odpuzuje černou zvěř na zemědělském pozemku. Splňuje podmínky zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí a zákona o biocidech č. 324/2016 Sb., je zařazen do seznamu biocidů viz Oznámení.

## 3. ZAPACHOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH S RŮZNÝMI DRUHY PLODIN A TRAVNÍCH POROSTŮ

### 3.1 Materiálové vybavení

- **Biodegradabilní nosič BIO10-S** – nepravidelný tvar o rozměru 3 x 2 x 2 cm, viz kapitola 2
- **Koncentrát pachové látky PACHO-LEK® – ČERNÁ ZVĚŘ** viz kapitola 2

### 3.2 Postup aplikace koncentráту pachové látky v období setí a v období rané vegetace

**Kukuřice v období setí:** do nosiče BIO10-S se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu 1 vteřiny, takto aktivovaný nosič pachovou látkou se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 25 m od sebe. Postupuje se od kraje pole do středu.

**Kukuřice v období rané vegetace:** koncentrát pachové látky se aplikuje přímo do podpaží prvních dvou listů 1 vteřinu ve vzdálenosti 25 m od sebe. Touto aplikací se zabrání divoké zvěři v zalehnutí uvnitř pole.

**Pšenice:** v období rané vegetace do nosiče BIO10-S se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu 1 vteřiny, takto aktivovaný nosič pachovou látkou se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 25 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu a dále, pachová látka je účinná do sklizně.

**Brambory:** v období vzniku hlíz se provede zapachování pole, do nosiče BIO10-S se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu 1 vteřiny, takto aktivovaný nosič pachovou látkou se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 25 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu.

**Hrách:** v období rané vegetace do nosiče BIO10-S se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu 1 vteřiny, takto aktivovaný nosič pachovou látkou se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 30 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu, pachová látka je účinná do sklizně.

**Travní porost:** do nosiče BIO10-S nepravidelného tvaru se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu 1 vteřiny, takto aktivovaný nosič pachovou látkou se rozhodí na plochu travního porostu ve vzdálenosti 25 m od sebe. Postupuje se od kraje louky ke středu. Pachová látka je účinná do 3 měsíců, pokud je třeba ochranu prodloužit, musíme opět provést zapachování travního porostu stejným způsobem.

#### 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. 171/1992 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