

M E T O D I K A

ochrany plodin a travních porostů před napadením černou zvěří

Technické podmínky

verze č.3



Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevrkla a Ing. František Frola

2020

Vydal: EKOPLANT, s.r.o. Praha

OBSAH:

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

1. Úvod

Každým rokem přemnožená černá zvěř páchá na zemědělských plodinách a travních porostech milionové 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 i 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. V budoucnu bude možné použít Metodiku i na ochranu dalších plodin, které černá zvěř vyhledává. Účinnou metodou jak škodám předcházet je pachové odpuzení 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 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 černé zvěři – obsahuje účinnou látku, která imituje pach predátora, čímž odpuzuje černou zvěř na zemědělském pozemku. Splňuje podmínky zákona č.17/1992 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 – má nepravidelný tvar rozměru 3 x 2 x 2, viz kap. 2

Koncentrát pachové látky – viz kap. 2

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

- **kukuřice v období setí:** do nosiče BIO10 nepravidelného tvaru se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu cca 1 vteřiny, takto připravený nosič se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 30 m od sebe. Postupuje se od kraje pole do středu a dále.
- **kukuřice v období rané vegetace:** koncentrát pachové látky se aplikuje přímo do podpaží prvních dvou listů cca 1 vteřinu ve vzdálenosti 30 m od sebe. Touto aplikací se zabrání divoké zvěři v zalehnutí uvnitř pole.
- **brambory:** v období vzniku hlíz se provede zapachování pole, do nosiče BIO10 nepravidelného tvaru se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu cca 1 vteřiny, takto připravený nosič se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 30 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu a dále.
- **hrách:** v období rané vegetace do nosiče BIO10 nepravidelného tvaru se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu cca 1 vteřiny, takto připravený nosič se rozhodí na plochu pole ve vzdálenosti 30 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu a dále, pachová látka je účinná do sklizně hrachu.
- **travní porost:** do nosiče BIO10 nepravidelného tvaru se injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu cca 1 vteřiny, takto připravený nosič se rozhodí na plochu travního porostu ve vzdálenosti 30 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu a dále. 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. 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)
- zákon č. 324/2016 Sb., 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, zemědělská praxe

x x x