

M E T O D I K A

ochrany plodin a travních porostů před napadením černou zvěří

Technické podmínky



Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevrkla a Ing. František Frola

2024

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 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. V budoucnu bude možné použít Metodiku i na ochranu dalších plodin, které černá zvěř vyhledává. 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 o životním prostředí, na vzduchu za daných meteorologických podmínek teploty a vlhkosti je stabilní 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-S – má nepravidelný tvar rozměru 3 x 2 x 2, viz kap. 2

Koncentrát pachové látky – černá zvěř – viz kap. 2

3.2. Postup aplikace koncentrátu 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. 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

x x x