

METODIKA

ochrany zemědělských plodin před napadením černou zvěří

Technické podmínky

.....



Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevřkla a Ing. František Frola

2025

Vydal: EKOPLANT, s.r.o.

OBSAH

1.	Úvod	2
2.	Vymezení pojmů	2
3.	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
4.	Ochranné pomůcky	3
5.	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 injektaž 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** – o rozměrech přibližně 25 x 45 x 35 mm či nepravidelného tvaru, viz kapitola 2
- **Koncentrát pachové látky PACHOVÝ OHRADNÍK - 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: 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. 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.

UPOZORNĚNÍ: Pachová látka je v biodegradabilních nosičích BIO10 účinná až 3 měsíce od aktivace, ale tato doba může být ovlivněna biotickými a abiotickými faktory jako např. hmyz, počasí, mechanické poškození atd. Pokud to terénní podmínky dovolují, **DOPORUČUJEME** provádět kontrolu nosičů BIO10 pravidelně po 1 měsíci. V případě poškození nosiče či snížení efektivity pachové látky např. vlivem dlouhodobého deště je nutné pachové zradidlo obnovit.

4. OCHRANNÉ POMŮCKY

- brýle nebo štít
- pracovní oděv
- gumové rukavice, nejlépe slabé laboratorní (chemické)
- 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