

METODIKA

ochrany zemědělských plodin před napadením daňky

Technické podmínky



Vypracovali: Ing. František Frola

2025

Vydal: EKOPLANT, s.r.o.

OBSAH

1.	Úvod	2
2.	Vymezení pojmů	2
3.	Zapachování zemědělské plochy s různými druhy plodin	2
	3.1 Materiálové vybavení	2
	3.2 Postup aplikace koncentráту pachové látky v období rané vegetace	2
	3.3 Postup aplikace na ochranu vinic	3
4.	Ochranné pomůcky	3
5.	Zdroje	3

1. ÚVOD

Každým rokem daňci (daněk skvrnitý - Dama dama) páchají na zemědělských plodinách velké škody. Na jaře spásáním výhonů na vinicích Zákon č. 449/2001 Sb. ve znění zákona č. 277/2019 Sb., o myslivosti v platném znění, stanoví zákonnou povinnost jak vlastníkům pozemků, na nichž kultury rostou, tak i myslivcům zabránit škodám anebo je podstatně omezit. Tato Metodika předkládá myslivcům a zemědělcům postup instalace pachové ochrany proti daňkům, aby nedošlo k nepřiměřeným škodám. Účinnou metodou jak škodám předcházet, než řešit v mnohdy vleklých sporech tyto škody, je pachové odpuzení zvěře od vstupu na pozemky se zemědělskou plodinou (trvalou kulturou).

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 nosiče. Nosič je šetrný k životnímu prostředí ve smyslu zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí. Na vzduchu za daných klimaticko meteorologických podmínek (teplota, vlhkost vzduchu, úroveň UV záření) je stabilní a neemituje cizorodé látky do prostoru a tím se nedostávají do potravních řetězců.

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 daňky od vstupu na zemědělské pozemky. Tímto naplňuje podmínky zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí a zákona o biocidech č. 324/2016 Sb., v pl. z. je zařazen do seznamu biocidů viz Oznámení.

3. ZAPACHOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉ PLOCHY S RŮZNÝMI DRUHY PLODIN

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® – OCHRANA ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN A KULTUR, LESNÍCH POROSTŮ, SADŮ A VINIC** – viz kapitola 2

3.2 Postup aplikace koncentráту pachové látky v období rané vegetace

V období rané vegetace se do nosiče BIO10-S injektuje pachová látka do 3 bodů po dobu 1 vteřiny. Takto aktivovaný nosič pachovou látkou se rozmístí na povrch plochy pole v rastru o vzdálenosti 30 x 30 m od sebe. Postupuje se od kraje pole ke středu a dále, pachová látka je účinná od zasetí řepy 3 měsíce, kdy je porost nejzranitelnější. Pro potřebné množství nosičů je nutné propočítat ošetřovanou plochu pozemku tj. 10 nosičů/ha.

3.3 Postup aplikace na ochranu vinic

Koncentrát pachové látky se aplikuje na kmínek viniče v rastru 30 x 30 m, v čase před rašením viniče. Účinná látka bude působit cca 1 měsíc. Pak je nutné ji nástříkem obnovit. Pro vyšší ochranu vinic, zvláště neoplocených, je nutné instalovat „pachový ohradník“. Je to dřevěný kůl s nosičem BIO 101 v kovovém pouzdru. Pachový ohradník se aplikuje po obvodu vinice ve vzdálenosti 10 m od sebe. Oživení pachovou látkou v tomto případě postačuje 1 x za 3 měsíce.

UPOZORNĚNÍ: V deštivém období může být snížen přenos pachů vzduchem, proto doporučujeme oživení pachového nosiče v kratších intervalech, např. po 14 dnech nebo i v průběhu deštivých srážek.

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)
- 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