



**M E T O D I K A**  
**ochrany travních porostů proti krtkům**

**Technické podmínky**

**verze č. 1-2020**

**Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevrkla a Ing. František Frola**

**2020**

**Vydal: EKOPLANT, s.r.o. Praha**



## **OBSAH:**

1. Úvod
2. Vymezení pojmů
3. Aplikace nosiče svitků dřevité vlny
  - 3.1. Materiálové vybavení
  - 3.2. Postup jak se zbavit krtka
4. Ochranné pomůcky
5. Zdroje



## 1. Úvod

Cílem metodiky je předložit návod, jak se zbavit krtka a následně krtinců, které svou činností vytváří na pěstěných travnatých plochách (zahradní trávník, hřiště, golfové plochy a další) a přitom krtkovi neublížit, jedná se o chráněného živočicha. Jeho přítomnost na zahradě není příliš žádoucí začátkem výsadby rostlin, jelikož svou činností může narušovat kořínky, jež ještě nemají dostatečnou mohutnost. Krtince jsou navíc značně neestetické a měkké, takže pokud se jich na ploše trávníku nachází více, ztěžují pohyb a celkově znehodnocují jeho kvalitu.



## 2. Vymezení pojmů

**Svitky dřevité vlny** – jsou ekologické a slouží jako nosič koncentrátu pachové látky proti krtkům.

**Koncentrát pachové látky proti krtkům** – obsahuje účinnou látku, která imituje pach predátora, čímž odpuzuje krtka od rytí a vytváření krtinců na travnatých plochách. Splňuje podmínky zákona č.17/1992 o životním prostředí a dle zákona o biocidech č.324/2016 je vydáno MZ ČR Oznámení o zařazení do seznamu biocidů.



### 3. Aplikace nosiče svitků dřevité vlny

#### 3.1. Materiálové vybavení

**Svitek dřevité vlny** – délka cca 6-8 cm, průměr 2-3 cm

**Koncentrát pachové látky** – viz kap. 2

#### 3.2. Postup jak se zbavit krtka a následně vytvářených krtinců

- krtky přitahují především rovné nebo mírně svažité plochy bez většího porostu či náročných kořenů stromů, proto se také nejčastěji krtince objevují na pěstěném trávníku,
- je třeba odhrnout zeminu krtince a najít otvor nory, vstup má vertikální směr,
- do otvoru zasuňte svitek dřevité vlny dostatečně hluboko 5-10 cm,
- do svitku stříkněte koncentrát pachové látky 3x po sobě po dobu 1 vteřiny.
- zeminu nad svitkem lehce přihrňte, aby se pach nešířil do okolí,
- zemina krtince je velmi kvalitní a lze ji po odstranění použít jako substrát do záhonu pro další výsadbu rostlin nebo do kompostu,
- krtek se okamžitě odstěhuje a vrátit by se neměl, POZOR! otvor pod krtincem neucpěte zeminou, zamezí se přívodu vzduchu a krtek si začne vytvářet další chodbičky a následně i krtince, čímž by se docílilo opačného efektu.

### 4. Ochranné pomůcky

- brýle nebo štít
- pracovní oděv
- gumové rukavice, nejlépe slabé chirurgické
- pracovní obuv

### 5. Zdroje

- 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)
- bezpečnostní list podle Nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006 ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830 z 1.9.2018
- Evropský certifikát důvěryhodnosti firem „ECDF“-20148 pro EKOPLANT, s.r.o. i.č. 230795
- odborné zdroje a závěry provozních zkoušek