

Dezinsekce

Dezinsekce je označení pro **soubor metod a prostředků určených k hubení hmyzu a dalších členovců**. Zaměřuje se především na hmyz žijící v blízkosti lidí, někdy se však provádí preventivně v přírodě (např. postřik ploch po povodních k zamezení přemnožení komárů). Hmyz a jiní členovci jsou významným přenašečem chorob a způsobují škodu na potravinách, surovinách, výrobcích apod.

Hmyz patří k členovcům, kteří dokáží člověka štípnout, bodnout nebo kousnout, což je pro člověka nepříjemné, někdy až nebezpečné (z důvodu alergií a přenosu některých onemocnění). Hmyz ničí například potraviny, oblečení nebo čalouněný nábytek.

Dělení hmyzu:

- obtížný hmyz,
- škůdci potravinových zásob,
- materiální škůdci,
- škůdci zdraví.^[1]

Metody dezinsekce

- **mechanická**: běžný úklid, pasti, leповé pásy, mechanické lapače;
- **biologická**: využití přirozené mezidruhové predace, navození patologických stavů způsobujících úhyn nebo nedokončení vývoje;
- **fyzikální**: teplotní výkyvy, sluneční záření, ionizující záření, ostatní záření, ultrazvuk, elektrický proud (pasti);
- **chemická**: využití různých druhů insekticidů.^[1]

Nejčastější druhy škodlivého či obtížného hmyzu

- šváb obecný,
- mravenci faraoni,
- rus domácí,
- červotoči,
- moli,
- štěnice,
- mouchy, komáři, ovádi a další^[2].

Podmínky provádění

Zjištění místa výskytu, umožnění přístupu ke stěnám, podlaze, k místům vzniku tepla (elektromotory, trubky teplé vody a topení).^[2]

Princip účinku

Princip repelentní (odpuzející) + smrtící.^[2]

Doba účinnosti přípravku

Činí 30 až 60 dní, někdy až 4 měsíce – dle druhu přípravku (uváděné výrobcem) a vnějších podmínek. V případě, že dojde k vyhubení hmyzu i v sousedních objektech ap., zamezí se dezinsekčním zásahem výskytu hmyzu i na několik let.^[2]

Rezistence

Rezistence se může rozvinout, pokud byla nesprávná předchozí aplikace, nízká koncentrace, nedostatečné množství aplikované látky. Tento problém lze řešit kombinovaným opakovaným postřikem, lze provést i obměnu přípravků.^[2]

Základní bezpečnostní pravidla

Před dezinsekcí nutno uschovat potraviny a vše, co by mohlo přijít do styku s potravinami. Přípravky na hubení většinou nezapáchají, účinnost bývá doteková, neodpařují se, tudíž odpadá po aplikaci nebezpečí vdechnutí výparů.^[2]

Odkazy

Související články

- Dezinfekce (hygiena)
- Dezinfekce a sterilizace
- Hygienické požadavky na společné stravování
- Antisepse

Externí odkazy

- Článek o dezinsekcí na české Wikipedii
- <http://www.deratizace.com/dezinsekce/>
- <http://www.ratex.cz/dezinsekce.html>

Reference

1. <https://cs.wikipedia.org/wiki/Dezinsekce>
2. <http://www.deratizace.com/dezinsekce/>