

Pesticidy

= prostředky proti rostlinným a živočišným škůdcům

Význam

= zvýšení zemědělských výnosů, ochrana skladovaného zboží

Státní rostlinolékařská správa v Brně vydává každoročně „Seznam povolených přípravků na ochranu rostlin“

Rozdělení

1) zoocidy

- hubí škůdce živočišného původu, např.
- požerové, dýchací, dotykové

a) rodenticidy:

- hubí hlodavce, např.
- chemické přípravky – nástrahy do potravy, uhynulá zvířata se musí spálit

b) insekticidy:

- hubí hmyz, patří sem larvicidy, ovocidy, adulticidy
- **přírodní**: kontaktní = dotykové: např.
- **syntetické**: chemicky vyrobené: např. Metation, Biolit, Actellic
feromony – obsahují atraktanty – lákají
repelenty – hmyz

2) fungicidy

- ničí plísň = zárodky parazitických hub
- nejstarším prostředkem je modrá skalice = síran měďnatý – **k moření obilných zrn**
- druhy: měďnaté, zinečnaté, sírné
např. Sulka, **Kuprikol**

3) herbicidy

- zničí nežádoucí porosty
- **a) totální**: zničí porost např.
- **b) selektivní**: zničí druhy: smetanku lékařskou, pýr,

Označení na obalu

Letální dávka:

= množství přípravku v mg potřebné k usmrcení hmotnostní jednotky škůdců = smrtelná dávka

Ochranná lhůta:

= doba mezi posledním ošetřením a možnou sklizní a konzumací, vyjádřená ve dnech nebo v týdnech

Označení jedovatých přípravků:

= výstražné značky, tvar lebký, R věty, S věty

Manipulace

- je nutné dodržovat návod
- používat **osobní ochranné prostředky** např.
- 1. pomoc při požití

Skladování

- dobře uzavřené obaly, **sucho**, **teplota asi 20°C**
- chránit před dětmi a domácími zvířaty
- sledovat dobu použitelnosti

