

Pesticidy jsou chemické prostředky, které se užívají k zamezení ztrát na kulturních rostlinách, zásobách potravin i krmiv. Podle biologické účinnosti se dělí na insekticidy, herbicidy, fungicidy, rodenticidy a další. S rozšířením aplikace pesticidů vzniklo však i mnoho problémů. Dostaly se tak do oběhu tisíce tun chemických sloučenin, mnohdy dosti toxických nebo s jinými nežádoucími vlastnostmi. Nadměrné používání pesticidů a jiných cizorodých látek se projevuje v konečné fázi zvýšenou zátěží organismů a narušením jejich fyziologických procesů. Pesticidy se dnes používají na většině rozlohy zemědělské půdy. S neblahým odkazem výroby a přípravy pesticidů se setkáváme i na řadě míst v České republice - viz například kauzy: Klatovy - Luby, Spolana Neratovice anebo Výsypka lomu Hájek u Ostrova. Účinku pesticidních látek jsou vystaveny všechny složky biosféry - vzduch, půda, voda, ale i rostliny a živočichové.

Vytiskni si a v textu označ:

- informace, které jsou pro tebe nové (označ alespoň 1 informaci) → označ symbolem +
- informace, které jsi věděl(a) (pokud možno, označ alespoň 1 informaci) → označ symbolem ✓
- informace, který bys rád(a) dále prozkoumala a dozvěděl(a) se o nich něco více (označ alespoň 1 informaci) → označ symbolem ?