

PESTICIDY VE SLADKOVODNÍCH EKOSYSTÉMECH

BARBORA TASZKOVÁ

- Regulace x ochrana

- Využití

- Podmínky

- vysoký rozdíl mezi toxicitou pro cílové a necílové organismy

- dobrá biodegradabilita

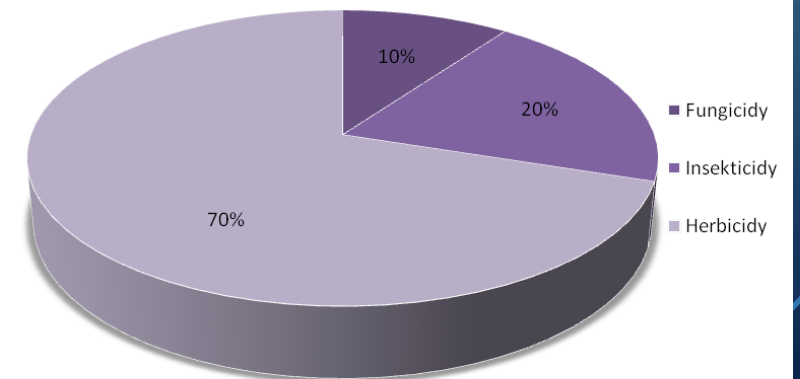
- nulový vliv na endokrinní systém savců

- Dělení podle biologického působení

- Odhad účinku podle základních vlastností

- Rozpustnost ve vodě, Kow, těkavost

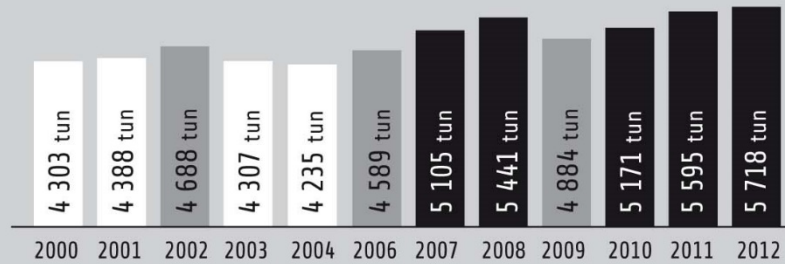
Celosvětová produkce pesticidů



ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ



SPOTŘEBA
PESTICIDŮ
V ČR V LETECH

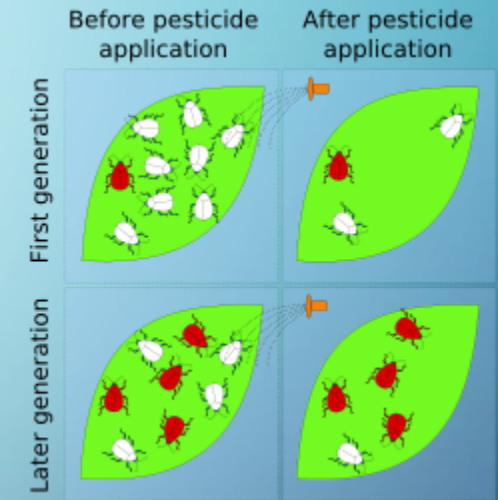


Zdroj: MŽP

OSUD LÁTEK V PROSTŘEDÍ

- Postřik- 65% listová plocha, 25% půda, 10% atmosféra
- Hydrolýza (organofosfáty)
- Fotolýza (karbamáty)
- Oxidačně- redukční reakce (organofosfáty)
- Mikroorganismy

RIZIKA



GLYFOSÁT

