



Pesticidy, herbicidy

Za určitých podmínek mohou aplikované herbicidy a pesticidy kontaminovat zdroje vody. Obecně platí, že k tomu nejčastěji dochází při intenzivních deštích, kdy dochází k jejich splavování nebo při používání téže chemické látky, která se v půdě hůře rozkládá, je perzistentní nebo se v půdě dlouhodobě hromadí její zbytky (rezidua) či jsou vysoce rozpustné ve vodě.

Co způsobují?

- zdravotní problémy
- mohou se kumulovat v půdní vrstvě

Rizika

- kumulace a otravy u necílových organismů
- mohou způsobit poškození a úhyn rostlin
- většinu herbicidů lze považovat za nebezpečné látky, které obsahují toxické nebo karcinogenní příměsi



Jak je odstranit?

- standardizované řešení – filtrační nádoba s vhodnou náplní s pravidelnou frekvencí výměny filtrační náplně
- individuální projektové řešení dle specifických podmínek – úpravna vody dle specifikace