**Půda je plná pesticidů, i těch léta zakázaných. Škodlivé látky se dostávají také do vody**

**Praha, 7. února 2018 – Přestože je nebezpečí spojené s jejich užíváním dlouhodobě dobře známé, je česká zemědělská půda plná pesticidů. Zjistili to experti z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Ministerstvo zemědělství chce v nejbližší době více informovat (širokou i odbornou veřejnost) o tom, jak mohou jednotlivé látky poškozovat zdraví lidí, a zaměřit se na ochranu vody, do které se škodliviny z půdy rovněž dostávají, či snižovat rizika pro životní prostředí.**

Odborníci z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity zkoumali v uplynulých letech vzorky ze 75 lokalit v celé republice – a 51 % sledovaných půd obsahovalo pět a více pesticidů, 36 % pak minimálně tři látky v nadlimitní koncentraci. Byly mezi nimi i škodliviny, které jsou už několik let zakázané: simazin a atrazin. Experti zdůraznili, že koncentrace látek, které se používají například pro hubení rostlinných a živočišných škůdců a k ochraně rostlin, by se měly kontrolovat pravidelně.

Také Ministerstvo zemědělství ve svém akčním plánu k bezpečnému používání pesticidů pro roky 2018 – 2022 konstatuje, že v České republice momentálně chybí pravidelný monitoring zaměřený na rizika, která pesticidy přinášejí. Ty se přitom nedostávají „pouze“ do potravin, které jsou vypěstované ve znečištěné půdě, ale i do povrchových a podzemních zdrojů pitné vody.

„Systematické měření kvality vody je oblastí, v níž máme v České republice stále velké rezervy, a to jak v průmyslové výrobě, tak v zemědělství. Bez pravidelného a kvalitního monitorování však nelze globální problém znečištění vody řešit,“ upozorňuje Miroslav Maňásek ze společnosti Aquarex Waterprofit, která se zaměřuje právě na řešení v oblasti úpravy a filtrace vody a na optimalizaci vodního cyklu.

***O Společnosti Aquarex WATERPROFIT, s.r.o.***

*Aquarex WATERPROFIT, s.r.o. je ryze česká rodinná společnost se sídlem v Uherském Hradišti specializující se na řešení v oblasti optimalizace vodního cyklu, úpravy a filtrace vody spolu s měřením kvality vody. Díky jejím řešením české firmy upraví více než 10 miliónů litrů vody každý den. Společnost funguje na baťovských principech, dlouhodobě dbá na pozitivní přínosy své práce, zejména se snaží chránit přírodu, snižovat plýtvání a špatné hospodaření s vodou v průmyslu. Mezi zákazníky společnosti Aquarex patří významné průmyslové firmy jako jsou například Zetor, Cemex, Tatra, České dráhy, Hamé, Česká zbrojovka, Hoffmann, Husqvarna, Poppe + Potthoff, Šroubárna Kyjov či Aquapark Uherské Hradiště.
Více na* [*www.aquarex.cz*](http://www.aquarex.cz/)