**Chemie v potravinách**

Pracovní list je vhodný pro žáky středních škol. Žáci si nejen zopakují základní pojmy jako pesticid či toxin, ale také se dozvědí, jakým způsobem se toxiny dostávají do potravin a jakým způsobem si bude moci spotřebitel zkontrolovat jejich množství.

* [**Chemie v potravinách**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/7831-chemie-v-potravinach)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Vysvětlete pojem toxin.**

**Soubor: Diphtheria toxin 1DDT.png. (2020, 12. října). *Wikimedia Commons*. Získáno 09:42, 14. října 2023 z**[**https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Diphtheria\_toxin\_1DDT.png&oldid=487725092**](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Diphtheria_toxin_1DDT.png&oldid=487725092) **.**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

1. **Vysvětlete pojem pesticid.**

**……………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………**

* **Doplňte tabulku dělení pesticidů.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PESTICID** | **POUŽITÍ** |
| **fungicidy** |  |
| **herbicidy** |  |
|  | **přípravky určené k hubení roztočů** |
|  | **přípravky určené k hubení hmyzu** |
| **moluskocidy**  |  |
|  | **přípravky určené k hubení mšic** |
|  | **přípravky určené k hubení hlodavců** |

1. **Vyjmenujte několik způsobů, jak se mohou pesticidy dostávat do potravin.**

**……………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………**

1. **Označte správnou odpověď.**

Budou si moci spotřebitelé sami doma udělat test na přítomné pesticidy v potravinách? Svoji odpověď zdůvodněte.

* ANO
* NE

**……………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………**

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

Autor: Knoppová Zora

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].