**Aditiva v potravinách**

Pracovní list je vhodný pro žáky 2. stupně ZŠ a střední školy. Žáci se dozvědí, co to vlastně jsou aditiva, kde se používají a seznámí se s nejznámějšími aditivy.

* [**Aditiva v potravinách**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6075-aditiva-v-potravinach)

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

1. **Odpovězte na otázky:**

****

1. **Co to jsou aditiva?**
2. **Jaké jsou jejich vlastnosti?**
3. **Kde se aditiva používají?**
4. **Čím se dají vykompenzovat nezdravé elementy v potravě?**

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

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

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

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

1. **Doplňte tabulku.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **E-kód** | **Aditivum** | **Technologická funkce** |
| E 100 | Kurkumin |  |
|  | Riboflavin | Barvivo |
| E 150 a |  | Barvivo |
|  | Uhličitan vápenatý | Barvivo, stabilizátor, protispékavá látka |
| E 173 |  | Barvivo |
| E 200 | Kyselina sorbová |  |
|  | Benzoát sodný | Konzervant |
| E 251 |  | Konzervant, stabilizátor barviva |
| E 621 |  | Látka zvýrazňující chuť a vůni |
| E 954 | Sacharin |  |

1. **Najděte na vašem oblíbeném mléčném výrobku aditivum a vysvětlete jeho význam.**.

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

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

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

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

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