**Syntetické farbivá**

Na farbenie potravín sa dovoľujú používať iba farbivá neškodné ľudskému organizmu.

Majú veľkú farbiacu schopnosť, používajú sa len vo veľmi malom množstve. Pred použitím sa rozpustia vo vode a prefiltrujú sa, aby sa oddelili nerozpustné kúsky, ktoré by mohli nerovnomerne zafarbiť cesto.

Povolené sú syntetické farbivá:

**Tartrazín E 102** – žltá farba rozpustná vo vode aj alkohole. Pridáva sa do cukrárskych ozdôb, krémov a zmrzlín.

**Chinolínová žltá E 104 –** zelenožltá farba. Farbia sa ňou cukrovinky, sušienky, puding, koláče a iné výrobky. Môže byť alergén.

**Žltá SY E 110 –** pridáva sa do sladkostí, pekárenských výrobkov, zmrzlín, marhuľového džemu a iných potravín**.**

**Azorubín E 122 –** červené farbivo. Používa sa na farbenie marcipánu a iných modelovacích hmôt, marmelád, cukroviniek, pudingov a zmrzlín.

**Amarant E 123 –** červenej až červenomodrej. U nás je jeho používanie obmedzené len na dezertné vína.

**Košenilová červená E 124 –** jasnočervené farbivo. Používa sa na farbenie cukroviniek určených na dekoráciu, pudingov, marmelád, zmrzlín, kompótov a iných potravín.

**Erytrozín E 127** – hnedý prášok, ktorý sa po zmiešaní s vodou mení na červené farbivo. Pridáva sa do koktailových čerešní.

**Allura červená AC E 129 –** je súhrnný názov červených farbív, ktoré potravinám dodávajú navyše ovocnú chuť.

**Patentná modrá E 131 –** tmavomodré farbivo. Pridáva sa do sladkostí, poliev, nápojov.

**Brilantná modrá FCF E 133 –** jasnomodré farbivo. Farbia sa ňou sladkosti, cukrovinky, zmrzliny, pudingy, pekárenské výrobky. Môže byť alergén.

**Zelená S E 142 –** zelenomodré farbivo. Farbia sa ním cukrovinky, zmrzliny aj želé.

**Brilantná čierna BN E 151 –** fialovočierne farbivo. Pridáva sa do kakaových nápojov, čokoládových dezertov, cukroviniek, zmrzlín, marmelád a ďalších potravín.

**Hnedá HT E 155 –** ječervenohnedej farby. Farbia sa ním čokolády, cukrovinky, pečivo a iné potraviny.

Okrem syntetických farbív sa na dekoráciu cukrárskych výrobkov používajú aj kovové farbivá najmä :  **Hliník E 173** , **Striebro E 174** , **Zlato E 175 .**

 Potravinárske práškové farby

Dú. Napíšte si poznámky a fotokópiu mi prosím zašlite na emailovú adresu jozefínasaparova@gmail.com S pozdravom Mgr. Jozefína Sapárová