

Legislativní novinky EU 2018 - potraviny ošetřené UV zářením

CZVP-SZÚ publikovalo za poslední rok celkem dvě aktuality týkající se nových potravin, u nichž lze za přesně definovaných podmínek díky ošetření UV záření navýšit obsah vitamínu D. Šlo o houby (publikováno 3. 7. 2017) a droždí (publikováno 12. 7. 2018). Legislativa EU byla ke dnům 17. a 18. července 2018 právě u žampionů a pekařského droždí pozměněna a doplněna. Jakým způsobem a co je tedy nového, se dočtete v textu níže.

Kterého legislativního předpisu EU se změny týkají

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/2470 ze dne 20. prosince 2017, kterým se zřizuje seznam Unie pro nové potraviny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2283 o nových potravinách, bylo 17. července 2018 **pozměněno PROVÁDĚCÍM NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) 2018/1011**, kterým se povoluje rozšíření množství použití žampionů ošetřených UV zářením jako nové potraviny, a 18. července 2018 **PROVÁDĚCÍM NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) 2018/1018**, kterým se povoluje rozšíření použití pekařského droždí (*Saccharomyces cerevisiae*) ošetřeného UV zářením jako nové potraviny.

Jaké jsou změny v předpisu u žampionů ošetřených UV zářením?

Starší předpis hovořil o max. množství vitamínu D₂ 10 µg/100 g čerstvé hmotnosti žampionů (*Agaricus bisporus*) ošetřených UV zářením. Vitamin D₂ v konečném produktu tak měl být 5–10 µg/100 g čerstvé hmotnosti při uplynutí doby použitelnosti. Na etiketě této nové potraviny jako takové nebo potravin, které ji obsahují, se použije název „žampiony (*Agaricus bisporus*) ošetřené UV zářením“. Název na etiketě této nové potraviny jako takové nebo potravin, které ji obsahují, se doplní údajem, že „ke zvýšení množství vitamínu D bylo použito kontrolované ošetření světlem“ nebo „ke zvýšení množství vitamínu D₂ bylo použito ošetření UV“.



Nový předpis přináší:

Změnu v maximálním obsahu vitamínu D₂, který činí 20 µg/100 g čerstvé hmotnosti. Vitamin D₂ v konečném produktu tedy má obsahovat 5–20 µg/100 g čerstvé hmotnosti při uplynutí doby použitelnosti.

Celé znění předpisu naleznete na:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1533631415310&uri=CELEX:32018R1011>
(cit. 7. 8. 2018)

Jaké jsou změny v předpisu u pekařského droždí ošetřeného UV zářením?

Starší předpis umožňuje tento druh droždí použít u kvasnicového chleba a rohlíků, kvasnicového kynutého jemného pečiva (max. množství vitamínu D₂ u obou jmenovaných skupin je 5 µg/100g) a doplňcích stravy dle definice ve směrnici 2002/46/ES (max. množství vitamínu D₂: 5 µg/den). V označení potravin obsahujících tuto novou potravinu musí být použit název „droždí s vitamínem D“ nebo „droždí s vitamínem D₂“.



Nový předpis přináší:

1. Aktualizovanou definici pekařského droždí ve znění: „Pekařské droždí (*Saccharomyces cerevisiae*) je ošetřeno ultrafialovým zářením, které vyvolává přeměnu ergosterolu na vitamín D₂ (ergokalciferol). Obsah vitamínu D₂ v koncentráту droždí se pohybuje mezi 800000 a 3500000 mj. vitamínu D/100 g (200–875 µg/g). Droždí může být inaktivováno.“ Koncentrát droždí (všimněte si opravdu velmi vysoké koncentrace) je smíchán s běžným pekařským droždím, aby nebylo překročeno maximální množství v baleném čerstvém nebo sušeném droždí pro domácí pečení.
2. Rozšíření kategorie potravin, u nichž toto droždí smí být použito. Jedná se o „novou“ kategorii baleného čerstvého nebo sušeného droždí pro domácí pečení s max. množstvím vitamínu D₂ 45 µg/100 g čerstvého droždí a 200 µg/100 g pro droždí sušené. V označení potravin se pro tuto novou potravinu použije název „droždí s vitamínem D“ nebo „droždí s vitamínem D₂“. Na označení nové potravin musí být uveden údaj, že potravina je určena pouze pro pečení a že by neměla být konzumována v syrovém stavu (takže by se neměla používat třeba na kvasnicové pomazánky). Na označení nové potravin musí být uveden návod k použití pro konečné spotřebitele, aby nebyla překročena maximální koncentrace 5 µg vitamínu D₂/100 g v konečných pečených výrobcích domácí výroby.
3. U doplňků stravy s droždím ošetřeným UV zářením dle definice ve směrnici 2002/46/ES není uvedeno max. množství vitamínu D₂.

Celé znění předpisu naleznete na:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1533627374330&uri=CELEX:32018R1018>

(cit. 7. 8. 2018)