

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Daniela KOVÁŘOVÁ

Název práce: Výroba a charakterizace plísňových sýrů

Bakalářská práce **Daniely Kovářové** je zaměřena na problematiku plísňových sýrů a technologii jejich výroby. Cílem bylo provést literární rešerši zaměřenou na plísňové sýry, jejich specifikaci a charakterizaci. Úkolem bylo prezentovat základní postupy při výrobě plísňových sýrů a diskutovat zdravotní aspekty spojené s konzumací uvedených druhů sýrů, a to jak benefity, tak především možná zdravotní rizika.

Práce je obvyklým způsobem členěna do kapitol dle tematických celků. První část práce je věnována základním druhům plísňových sýrů a nejvýznamnějším mikrobiálním kulturám, které jsou při jejich výrobě využívány. Další část je věnována výrobě plísňových sýrů od zpracování mléka přes sýření až po zrání. Kromě výroby sýrů s plísní na povrchu a uvnitř těsta jsou popsány i biochemické změny probíhající v průběhu zrání sýrů a možné vady sýrů.

Vliv na lidské zdraví je prezentován u jednotlivých látek, které se mohou v sýrech vyskytovat. Jedná se například o biogenní aminy, mykotoxiny, lepek, amidy mastných kyselin a další. Prezentován je i nutriční význam sýrů.

Celkově lze konstatovat, že autorka k vypracování bakalářské práce přistoupila vcelku svědomitě, během zpracovávání ji v dostatečné míře konzultovala a finální verzi předala včas před termínem odevzdání. Nicméně je třeba konstatovat, že především s ohledem na jazykové zpracování to přece jen chtělo významnější korekce, avšak všechny nedostatky se podařilo úspěšně odstranit. Práce je vypracována na dostatečně dobré úrovni vzhledem k bakalářskému stupni a s odpovídajícím počtem kvalitních literárních pramenů.

Závěrem mohu konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení:

– B –

V Pardubicích 24. července 2024

doc. Ing. Martin ADAM, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce