

OBSAH

I CÍL METODIKY	1
II VLASTNÍ POPIS METODIKY	2
1. Použitelnost metody	2
2. Princip metody	2
3. Přístroje a zařízení	2
4. Chemikálie a reagenty	3
5. Roztoky	3
6. Postup stanovení	4
6.1 Příprava vzorku	4
6.2 Příprava kongresní sladiny	4
6.3 Precipitace a proteolytické štěpení proteinů pomocí trypsinu	4
6.4 LC-MS/MS analýza vzorků tryptických digestů	6
6.4.1 Princip detekce a vyhodnocení MS	6
6.4.2 Podmínky LC-MS/MS stanovení	6
7. Vyhodnocení MS dat, identifikace a určení odrůdy	9
III SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPU	11
IV POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	12
V EKONOMICKÉ ASPEKTY METODIKY	13
VI SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	14
VII SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	14