

OBSAH

ANOTACE	5
1. Úvod	7
2. Cíl metodiky	14
3. Vlastní popis metodik	14
3.1 Popis navrženého systému primerů	14
3.2 Izolace DNA	16
3.3 Multiplexní PCR a fragmentační analýza	17
3.4 Vyhodnocení výsledků	19
3.4.1 Příklady vyhodnocení S-alel	23
3.4.2 Příklady vyhodnocení alel promotoru MGST	30
3.5 Ověření opylovacích poměrů v polních podmínkách	31
4. Srovnání novosti postupů	33
5. Popis uplatnění metodiky	34
6. Ekonomické aspekty	35
7. Seznam použité související literatury	38
8. Seznam publikací, které předcházely metodice	41
9. Přílohy	43