

OBSAH

Metodika molekulárního markerování resistance ke spále růžovitých (*Erwinia amylovora*) u jabloní (*Malus x domestica*) a hrušní (*Pyrus communis*) (J. Patzak)

I. Cíl metodiky a dedikace	7
II. Vlastní popis metodiky.....	7
a) Charakteristika choroby	7
b) Izolace DNA	11
c) PCR amplifikace	13
d) Elektroforéza	14
e) Popisy jednotlivých odrůd a genotypů.....	14
f) Literatura	15
III. Zdůvodnění nových metodických postupů	18
IV. Závěr a popis uplatnění	18
V. Abstract.....	18
Popisy odrůd hrušně (F. Paprštejn).....	19
Popisy odrůd jabloně (F. Paprštejn).....	35
VI. Seznam použitých zkratek.....	53