

Obsah:

I.	Úvod	4
II.	Schéma postupu při určení odrůdy brambor pomocí hlízových proteinů	5
III.	Metodika elektroforézy proteinů a enzymů hlíz brambor podle Bundessortenamt (1996) – postup používaný v SRN a přijatý UPOV (přeloženo z německého originálu a modifikováno podle podmínek laboratoře VÚRV)	6
IV.	Polyakrylamidová gelová elektroforéza pro analýzu esteráz, peroxidáz a patatinů v bramborách podle Bundessortenamt (2002) – postup používaný v SRN a přijatý UPOV (přeloženo z německého originálu a modifikováno podle podmínek laboratoře VÚRV) – zahrnuje i modifikaci metody UPOV (1996)	10
V.	Příklady získaných elektroforetických spekter hlízových proteinů	26
VI.	Příklad postupu při odrůdové identifikaci odrůdy ze vzorků konzumních brambor	29
VII.	Použitá literatura	31