

Jiří PTÁČEK, Oldřich TRNĚNÝ, Viktor KOPAČKA, Jan ŠAFÁŘ, Renata ŠVECOVÁ,

Jaroslava DOMKÁŘOVÁ, Miroslava ČEPLOVÁ, Alena KRPÁLKOVÁ

**První přínosy celogenomového genotypování pro bramborářskou praxi**

First benefits of whole genome genotyping methods for potato practice.....9

---

Jiří PTÁČEK, Jaroslav MATOUŠEK

**Historie identifikace a charakterizace virových a viroidních patogenů bramboru pomocí molekulárně hybridizačních technik**

History of identification and characterization of viral and viroid pathogens of potatoes using molecular hybridization techniques.....19

---

Jiří PTÁČEK, Jaroslav MATOUŠEK

**25 let využívání technik polymerázové řetězové reakce (PCR) pro detekci virových a viroidních patogenů bramboru ve VÚB Havlíčkův Brod**

25 years of using polymerase chain reaction (PCR) techniques for the detection of viral and viroid pathogens of potatoes in PRI Havlickuv Brod ..... 29

---

Helena KUSÁ, Pavel KASAL, Pavel RŮŽEK

**Výnos a kvalita brambor při různém způsobu aplikace hnojiv a úpravě hrůbků**

Potatoes tuber yield and quality at different methods of fertilization and ridges modification ..... 43

---

Andrea SVOBODOVÁ, Dagmar ŠIMKOVÁ, Pavel KASAL

**Vliv genotypu topinamburu s ohledem na obsah inulinu v hlízách**

An effect of Jerusalem artichoke genotype with respect to the content of inulin in tuber .....57

---