

# OBSAH

Marie GREPLOVÁ, Jiří PTÁČEK, Anna DOLEŽALOVÁ, Romana SEMÍKOVÁ, Jaroslava DOMKÁŘOVÁ

**Introductory evaluation of somatic hybrids *Solanum pinnatisectum* + *Solanum tuberosum* cv. Keřkovské rohlíčky in terms of morphology and resistance to *Phytophthora infestans***

Úvodní hodnocení somatických hybridů *Solanum pinnatisectum* + *Solanum tuberosum* cv. Keřkovské rohlíčky z hlediska morfologie a odolnosti k *Phytophthora infestans*.....9

---

Jiří PTÁČEK, Jan ŠAFÁŘ, Viktor KOPAČKA, Renata ŠVECOVÁ, Jaroslava DOMKÁŘOVÁ, Miroslava ČEPOVÁ, Alena KRPÁLKOVÁ

**Využití metod genotypování nové generace pro bramborářskou praxi**

Application of next generation genotyping methods for potato practice ..... 23

---

Jiří PTÁČEK, Jaroslav MATOUŠEK, Renata ŠVECOVÁ, Jaroslava DOMKÁŘOVÁ

**Molecular probing of Potato Virus S Genome**

Molekulární probing genomu viru S bramboru ..... 29

---

Renata ŠVECOVÁ, Jiří PTÁČEK, Jaroslava DOMKÁŘOVÁ

**Vznik a vývoj nových genotypů s využitím MAS (marker asissted selection)**

Origin and development of new genotypes using MAS (marker asissted selection) ..... 39

---

Ervín HAUSVATER, Petr DOLEŽAL, Petra BAŠTOVÁ, Vladimíra SEDLÁKOVÁ, David HÁJEK

**Výskyt stříbřitosti slupky bramboru (*Helminthosporium solani*) na hlízách v půdě a v průběhu skladování v letech 2017–2018**

Occurrence of silver scurf (*Helminthosporium solani*) on potato tubers in soil and during storage in the years 2017 and 2018 ..... 51

---