

*Bílková Aneta, Hortová Bronislava, Nekvindová Veronika, Suran Pavol, Zelený Lubor, Nývltová Zora, Kwiecien Jiří:*  
**Moderní trendy dlouhodobého skladování třešní a jejich vliv na degradaci reziduí pesticidů..... 7**

*Blažek Jan, Zelený Lubor:*

**Odrůda jabloně se sloupovitým typem růstu 'Tophola' ..... 17**

*Blažek Jan, Zelený Lubor:*

**Odrůda jabloně se sloupovitým typem růstu 'Slima' ..... 23**

*Brandová Pavla, Sedlák Jiří, Paprštejn František:*

**Mikrorozmnožování jeřábu a aronie..... 29**

*Čmejlová Jana, Suran Pavol, Zelený Lubor:*

**Identifikace samosprašných genotypů třešní vyšlechtěných ve VŠÚO Holovousy..... 37**

*Jaklová Pavlína, Hortová Bronislava:*

**Srovnání účinnosti čtyř fungicidních systémů při ošetřování jahodníku ..... 45**

*Laňar Luděk, Scháňková Klára, Mészáros Martin, Náměstek Jan:*

**Standardní metody indukce rozvětvení jsou u hrušní málo účinné,  
možností je prodloužení pěstitelského cyklu ..... 53**

*Mészáros Martin, Čonka Patrik, Hnátková Hana, Náměstek Jan:*

**Růst, produkce a kvalita plodů jabloní pěstovaných pod  
protikroupovými sítěmi na unavené půdě..... 63**

*Niedobová Jana, Skalský Michal, Hortová Bronislava:*

**Letální vliv tzv. ekologicky šetrných přípravků na ochranu rostlin na  
kukly slunéčka východního (*Harmonia axyridis*) ..... 75**

*Ouředníčková Jana, Skalský Michal:*

**Ověření účinnosti vybraných přípravků na přezimující vajíčka štítenky  
čárkovité (*Lepidosaphes ulmi*, Linnaeus, 1758) ..... 83**

*Patzak Josef, Henychová Alena, Paprštejn František, Sedlák Jiří:*

**Hodnocení inkompatibility u genofondu pozdních odrůd třešně..... 89**

*Paprštejn František, Sedlák Jiří:*

**Hodnocení odrůd jabloně s největším zastoupením v tuzemské obchodní síti ..... 93**

*Paprštejn František, Sedlák Jiří:*

**Krajové odrůdy třešně a jejich vlastnosti..... 101**



*Rejlová Martina, Valentová Lucie, Čmejla Radek:*

**Zvýšení citlivosti detekce 'Candidatus Phytoplasma spp.' skupiny 16SrX metodou real-time PCR s využitím RNA jako zdrojového materiálu ..... 107**

*Rejlová Martina, Bohunická Markéta, Valentová Lucie, Podlipný Josef, Čmejla Radek:*

**Identifikace genotypů fytoplazmy 'Candidatus Phytoplasma mali' za použití genu *imp* a jejich geografické rozšíření v České republice ..... 117**

*Salmon Monika, Mészáros Martin, Kosina Josef, Hnátková Hana, Náměstek Jan, Laňar Luděk:*

**Méně vzrůstné hrušňové podnože vs. kdouloň MA a jejich vliv na výkon odrůd 'Lucasova' a 'Bohemica' ..... 125**

*Salmon Monika, Náměstek Jan, Mészáros Martin, Kosina Josef, Scháňková Klára:*

**Hodnocení hospodářských vlastností odrůd 'Elena' a 'Presenta' na vybraných podnožích ..... 131**

*Sedlák Jiří, Paprštejn František, Čmejla Radek:*

**Ozdravování jaderovin s využitím *in vitro* kultur ..... 139**

*Scháňková Klára, Laňar Luděk, Hnátková Hana, Čonka Patrik, Mészáros Martin:*

**Vliv fumigace půdy na zmírnění půdní únavy při obnově jabloňového sadu ..... 147**

*Skalský Michal, Ouředníčková Jana, Hortová Bronislava:*

**Výsledky testování vybraných pesticidů proti dospělcům květopasa jabloňového na počátku vegetačního období ..... 155**

*Suran Pavol, Fiala Rostislav:*

**Zhodnocení proměnlivosti podmínek prostředí na produkční vlastnosti jaderovin ..... 161**

*Šubrtová Martina, Danková Veronika, Suran Pavol, Zelený Lubor:*

**Nedestruktivní určování parametrů kvality jablek odrůdy 'Red Jonaprince' pomocí blízké infračervené spektrometrie ..... 177**

*Valentová Lucie, Rejlová Martina, Čmejla Radek:*

**Výskyt virů v sazenicích jahodníku zakoupených v České republice ..... 189**

*Vávra Radek:*

**Projevy strupovitosti jableň na souboru indikačních hostitelských genotypech rodu (*Malus*) v lokalitě Holovousy ..... 201**

*Vávra Radek, Danková Veronika:*

**Hodnocení praskání plodů třešní ..... 209**

*Žďárská Ivona, Čmejlová Jana, Nekvindová Veronika, Čmejla Radek:*

**Nová metoda identifikace genotypu PavMYB10.1 zodpovědného za barvu plodu třešní ..... 217**