

## Výběr CAB II. pololetí 2016

- 1) Endofytní houby *Epichloë* ovlivňují stravitelnost a obsah vlákniny u jílku vytrvalého bez ohledu na rostlinný genotyp.
- 2) Může defenzivní mutualismus E+ trav ochránit i sousední nehostitelské trávy?
- 3) Vliv různých dávek N, P, a K na semenářský výnos srhy laločnaté odrůdy Tukan.
- 4) Modely s použitím dvou znaků pro přesnou predikci semenářského výnosu u diploidního a tetraploidního jetele lučního.
- 5) Souběžná selekce na stravitelnost a agronomické znaky u bojínku lučního.
- 6) Konkurence mezi srhou a doprovodnými druhy: důkaz alelopatie.
- 7) Variabilita ve fázi prodlužování stébla u jílku vytrvalého: zdroj posunu ve šlechtění ?
- 8) Změny v morfologických znacích u dvanácti odrůd jílku vytrvalého po pravidelném a nepravidelném sečení.
- 9) Genetická diverzita u skandinávských bojínků (*Phleum pratense* L.)
- 10) Fenotypická proměnlivost u diploidních subspecií srhy laločnaté.
- 11) Virulence izolátů korunkaté rzivosti trav u genotypů jílku mnohokvětého a jílku vytrvalého.
- 12) Agrotechnická opatření ovlivňují ochranou aktivitu *Trichoderma atroviride* vůči *Rhizoctonia solani* u jílku.
- 13) Vliv teploty a délky ošetření chladem na klíčení sklerocií námelovitosti trav.
- 14) Výskyt námelovitosti trav a produkce sklerocií v osivu jílku vytrvalého ve východním Oregonu.
- 15) První zpráva o *Botryotinia fuckeliana*, původci šedé sněžné plísňovitosti u jílku mnohokvětého v Číně.
- 16) První zpráva o viróze srhy laločnaté v Oregonu.
- 17) První zpráva o ohniskovitosti (brown ring patch) u jílku vytrvalého v Oklahomě.
- 18) Růstový regulátor ovlivňuje bakteriální etiologii psinečkových greenů vyvolaných *Acidovorax avenae*.
- 19) Odolnost vůči sněžným plísňovitostem a odolnost vůči zimním podmínkám u jílku vytrvalého, kostřavy luční a *Festulolia* částečně závisí na stupni ploidie a adaptaci na severské podmínky.
- 20) Vliv simulovaného zavlažování na účinek fluazinamu, chlorothalonilu a iprodionu na drobnou kulatou ohniskovitost u psinečku výběžkatého.
- 21) Změny v osídlení tří druhů mšic na pýru a výskyt dusivé plísňovitosti trav.
- 22) Vliv endofytních hub na populaci nematodů u dvou různých typů kostřavy rákosovité.
- 23) Effect of different species of endophytes on fungal disease resistance of *Achnatherum sibiricum*.
- 24) Odolnost populace jílku jednoletého vůči vůči vysoce agrovivnímu novému kmenu ohniskovitosti (gray leaf spot).
- 25) Mutualistický vztah trav a endofytních hub je narušen ozónem.

- 26) Současné a dřívější klimatické podmínky ovlivňují diverzitu endofytních hub.
- 27) Environmentální vliv endofytů *Epichloe* a obsah ergovalinu u planých populací píce trav v Polsku
- 28) Může být C4 *Miscanthus* konkurenceschopný s festulolir C3 v klimaticky teplejších oblastech ?
- 29) Endofytní houby *Epichloe* ovlivňují výživu a obsah vlákniny nehledě na rostlinný genotyp
- 30) Vliv různých dávek N, P a K na semenářský výnos odrůdy srhy laločnaté Tukan
- 31) Změny v insekticidním spektru v semenářství jetele lučního
- 32) Výběr na výkonnost, vytrvalost a suchovzdornost u srhy laločnaté
- 33) Výběry jemnolisté populace kostřavy - výkonnost a vhodné agens v ochraně před požáry na západě USA
- 34) Podmínky ovlivňující biologickou ochrannou aktivitu *Trichoderma atroviride* vůči *Rhizoctonia solani* u jílku vytrvalého
- 35) Vliv teploty a doby fáze chladu na klíčení sklerocií námele.
- 36) Odolnost vůči sněžné plísňovitosti trav v řízených i polních podmínkách u jílku vytrvalého kostřavy luční a festulolia závisí částečně na ploidii a stupni přizpůsobení severským podmínkám.
- 37) Význam houbových endofytů pro udržitelnou rostlinnou produkci