### SZIE Növénykórtani Tanszék Kertészmérnöki alapszak (BSC)

Diagnosztika anyaga: betegségek rendszertani csoportosításban

Kórokozó Betegség neve VÍRUSOS betegségek FT(főtünet): nincs, R(rendszertan): vírusok I. 1. A cseresznye és a meggy nekrotikus gyűrűsfoltossága - Prunus necrotic ringspot virus 2. Kajszi-, őszibarack- és szilvahimlő – Plum pox virus 3. A tulipán színtörése - Tulip breaking virus II. BAKTÉRIUMOS betegségek FT: baktériumnyálka, R: baktériumok 4. Az uborka pszeudomonászos betegsége - Pseudomonas syringae pv. lachrymans 5. A muskátli xantomonászos betegsége - Xanthomonas hortorum pv. pelargonii 6. A bab xantomonászos betegsége - Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli III. PERONOSZPÓRÁK okozta betegségek FT: sporangiumtartó gyep, R: oospórás gombák 7. Káposztafélék peronoszpórája - Hyaloperonospora brassicae 8. Hagymaperonoszpóra - Peronospora destructor 9. A paradicsom fitoftórás betegsége - Phytophthora infestans 10. Szőlőperonoszpóra - Plasmopara viticola 11. Uborkaperonoszpóra - Pseudoperonospora cubensis IV. ASZKUSZOS gombák okozta betegségek Exoaszkuszos gombák FT: exoaszkusz, R: exoaszkuszos gombák 12. Az őszibarack tafrinás betegsége - Taphrina deformans Lisztharmat gombák okozta betegségek FT: külső micélium konídiumláncokkal, kazmotécium/kleisztotécium R: kazmotéciumos/kleisztotéciumos gombák 13. Uborkalisztharmat - Golovinomyces orontii, Podoshaera fuliginea 14. Almalisztharmat - Podosphaera leucotricha 15. A köszméte és a ribiszke amerikai lisztharmata - Sphaerotheca mors uvae 16. Őszibarack-lisztharmat - Sphaerotheca pannosa var. persicae 17. Rózsalisztharmat - Sphaerotheca pannosa var. rosae - Erysiphe necator 18. Szőlőlisztharmat

Peritéciumos gombák okozta betegségek R: peritéciumos gombák

FT (főtünet, mindegyiknél más, alá írva FT:)

19. A kajszi apiognomóniás levélfoltossága

- Apiognomonia erythrostoma

20. A dió ofiognomóniás betegsége

FT: acervulusz

21. A kajszi leukosztómás elhalása – Leucostoma cinctum

22. A szamóca mikoszferellás levélfoltossága – Mycosphaerella fragariae

FT: konídiumtartó gyep

23. A körte mikoszferellás levélfoltossága

- Mycosphaerella pyri

FT: piknídium

**24.** A szilva polisztigmás levélfoltossága – Polystigma rubrum

FT: piknídium **25. Az alma ventúriás varasodása**— Venturia inaequalis

FT: konídiumtartó gyep

26. A körte ventúriás varasodása

- Venturia pyrina

FT: konídiumtartó gyep

## Apotéciumos gombák okozta betegségek R: apotéciumos gombák FT:mindegyiknél más, alírva FT:

27. A cseresznye és a meggy blumeriellás betegsége — Blumeriella jaapii

FT: acervulusz

**28.** A szamóca diplokarponos levélfoltossága — Diplocarpon earliana

FT: acervulusz

29. A rózsa diplokarponos levélfoltossága – Diplocarpon rosae

FT: acervulusz

FT: piknídium

FT: piknídium

- Ophiognomonia (Gnomonia) leptostyla

**30.** A ribiszke drepanopezizás levélfoltossága – Drepanopeziza ribis f. sp. rubri

FT: acervulusz

31. Az almatermésűek és a csonthéjasok monilíniás betegsége

– Monilinia fructigena

FT: exogén sztróma monilia konídiumlánccal

**32.** A csonthéjasok monilíniás betegsége exogén sztróma — Monilinia laxa, Monilinia fructigena

FT: exogén sztróma monilia konídiumlánccal

33. A szőlő pszeudopezikulás orbánca

– Pseudopezicula tracheiphila

FT: nincs

# V. ROZSDAGOMBÁK okozta betegségek R: bazídiumos gombák

#### Köztes gazda

34. Ribiszkerozsda5 tűs fenyők- Cronartium ribicola (O., I. / II., III., IV.)35. KörterozsdaJuniperus fajok- Gymnosporangium sabinae (O., I. / III., IV.)36. Rózsarozsda- Phragmidium mucronatum (O., I., II., III., IV.)

**37. Krizantém fehérrozsda** – *Puccinia horiana* (III., IV.)

**38. Muskátlirozsda** nem ismerjük − *Puccinia pelargonii-zonalis* (−, −/ II., III., IV.) **39. Szilva- és kajszirozsda** Anemone, Thalictrum fajok − *Tranzschelia pruni-spinosae, T. discolor* 

(O., I. / II., III., IV.) **40. Szegfűrozsda** Euphorbia seguierana – pusztai kutyatej – *Uromyces dianthi* (O., I. / II., III., IV.)

## VI. KONÍDIUMOS gombák okozta betegségek

R: **Piknídiumos gombák** FT: piknídium

41. A borsó aszkohitás betegsége – Ascochyta pisi, A. pinodes

Phoma pinodella

**42.** A zeller szeptóriás levélfoltossága – Septoria apiicola **43.** A paradicsom szeptóriás betegsége – Septoria lycopersici

R: Acervuluszos gombák FT: acervulusz

**44.** A bab kolletotrihumos betegsége – Colletotrichum lindemuthianum

**R:** Konídiumtartós gombák FT: konídiumtartó

45. A káposztafélék alternáriás betegsége sötét – Alternaria brassicae, A. brassicicola

**46.** A paradicsom alternáriás betegsége sötét – Alternaria solani

**47. A paradicsom passzalórás betegsége** sárgásbarna – *Passalora fulva* 

**48. A csonthéjasok sztigminás betegsége** kont.nyaláb – *Stigmina carpophila* 

Piros- új kórokozó nevek

FT- főtünet R: rendszertan

2017.09.30.

K.V.A.