

SMKNV2013XN Növényvédelmi ismeretek - kórtan és állattan  
Növénykórtani lista, nappali BSc, 2017/2018. tanév, őszi félév

**őszi búza**

lisztharmat – *Blumeria graminis* f.sp. *tritici*  
rozsdabetegségek – *Puccinia graminis* f.sp. *tritici*, *P. recondita*, *P. striiformis*  
pirenofórás levélszáradás – *Pyrenophora tritici-repentis*/ *Drechslera tritici-repentis*  
fuzáriózis – *Gibberella zeae*/ *Fusarium graminearum*, *F. culmorum*  
porüszög – *Ustilago tritici* f.sp. *tritici*  
kőüszög – *Tilletia laevis*

**kukorica**

csíkos mozaik – MAIZE DWARF MOSAIC VIRUS (MDV)  
fuzáriózis – *Gibberella zeae* / *Fusarium graminearum*, *G. fujikuroi* / *F. moniliforme*, *F. culmorum*  
golyvás üszög – *Ustilago maydis*

**napraforgó**

peronoszpóra – *Plasmopara halstedii*  
fehérpenészes rothadás – *Sclerotinia sclerotiorum*  
diaportés szárkorhadás – *Diaporthe helianthi* / *Phomopsis helianthi*  
fómás szárfoltosság – *Phoma macdonaldii*  
makrofominás hervadás – *Macrophomina phaseolina*

**repece**

fehérpenészes rothadás – *Sclerotinia sclerotiorum*  
repece becőrontó – *Alternaria brassicae*, *A. brassicicola*  
fómás levélfoltosság – *Leptosphaeria maculans* / *Phoma lingam*

**lucerna**

pseudopezizás levélfoltosság – *Pseudopeziza medicaginis*  
fertőző hervadás – *Fusarium oxysporum* f.sp. *medicaginis*, *Verticillium albo-atrum*

**burgonya**

vírusbetegségek – POTATO LEAFROLL VIRUS (PLRV), POTATO Y VIRUS (PYV), POTATO X VIRUS (PXV)  
baktériumos hervadás – *Ralstonia solanacearum*  
baktériumos gumórothadás – *Erwinia carotovora*  
burgonyavész – *Phytophthora infestans*  
alternáriás foltosság – *Alternaria solani*, *A. alternata*

**paradicsom**

bronzfoltosság – TOMATO SPOTTED WILT VIRUS (TSWV)  
klavibakteres betegség – *Clavibacter michiganensis* ssp. *michiganensis*  
fitoftórási betegség – *Phytophthora infestans*  
lisztharmat – *Oidium neolycopersici*, *Leveillula taurica*  
szeptóriás betegség – *Septoria lycopersici*

**paprika**

vírusbetegségek – CUCUMBER MOSAIC VIRUS (CMV), ALFALFA MOSAIC VIRUS (AMV), TOBACCO MOSAIC VIRUS (TMV)  
palántadőlés – *Pythium* spp., *Rhizoctonia solani*  
lisztharmat – *Leveillula taurica*

**uborka**

mozaik – CUCUMBER MOSAIC VIRUS (CMV)  
peronoszpóra – *Pseudoperonospora cubensis*  
lisztharmat – *Golovinomyces orontii*, *Podosphaera fusca*  
fenésedés – *Colletotrichum orbiculare*

**hagyma**

peronoszpóra – *Peronospora destructor*  
hagymafej rothadása – *Burkholderia* spp., *Botrytis* spp., *Aspergillus niger*, *Fusarium oxysporum*  
f.sp. *cepae*

**borsó**

borsóragya – *Ascochyta pisi*, *Mycosphaerella pinodes* /*A. pinodes*, *Phoma medicaginis* var.  
*pinodella*  
peronoszpóra – *Peronospora viciae* f.sp. *pisi*

**alma**

tüzelhalás – *Erwinia amylovora*  
lisztharmat – *Podosphaera leucotricha*  
varasodás – *Venturia inaequalis* /*Spilocea pomi*

**kajszí**

gutaütés – *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, *Leucostoma cincta* /*Cytospora cincta*  
apiognómiás levélfoltosság – *Apiognomonium erythrostoma* /*Phomopsis stipata*

**szilva**

himlő – PLUM POX VIRUS (PPV)  
polisztigmás levélfoltosság – *Polystigma rubrum*

**őszibarack**

tafrinás betegség – *Taphrina deformans*  
levéllikasztó betegség – *Stigmium carpophila*

**meggy**

monília betegség – *Monilinia laxa* /*Monilia laxa*  
blumeriella betegség – *Blumeriella jappii* /*Phloeospora padi*

**szőlő**

agrobaktériumos golyva – *Agrobacterium vitis*  
peronoszpóra – *Plasmopara viticola*  
lisztharmat – *Erysiphe necator* (syn. *Uncinula necator*)  
szürkepenészes rothadás – *Botryotinia fuckeliana* /*Botrytis cinerea*

Dr. Körösi Katalin  
egyetemi adjunktus, tárgyfelelős