
CONTENT

OBSAH

CEREALS

OBILNINY 6

Puccinia graminis..... 6

Puccinia triticea
(syn. *Puccinia recondita*) 12

Puccinia coronata..... 14

Puccinia striiformis 18

Tilletia caries..... 22

Ustilago nuda 24

Blumeria graminis
(syn. *Erysiphe graminis*)..... 26

Mycosphaerella graminicola
(tel.),
Septoria tritici (an.) 30

Phaeosphaeria nodorum
(tel.),
Stagonospora nodorum
(an.) 34

Pyrenophora teres (tel.), *Drechslera teres*
(an.),
syn. *Helminthosporium teres*..... 36

Pyrenophora graminea
(tel.),
Drechslera graminea
(an.) 38

Rhynchosporium secalis..... 40

Ramularia collo - cygni..... 42

Genus *Fusarium* on cereals
Rod *Fusarium* na obilninách..... 44

Ustilago maydis..... 50

Puccinia sorghi..... 52

OILSEED CROPS

OLEJNINY 56

Sclerotinia sclerotiorum..... 56

Leptosphaeria maculans
(tel.),
Phoma lingam (an.) 58

Alternaria spp..... 62

Plasmodiophora brassicae 64

Plasmopara halstedii..... 66

Sclerotinia sclerotiorum..... 70

Botryotinia fuckeliana
(tel.),
Botrytis cinerea (an.) 74

Alternaria spp. 76

Puccinia helianthi 78

Peronospora arborescens..... 80

Pleospora papaveracea (tel.),
Helminthosporium papaveris
(an.) 84

Sclerotinia sclerotiorum 86

ROOT CROPS

OKOPANINY 88

Viral diseases of potatoes
Virové choroby brambor 88

Potato virus Y
Y virus bramboru 90

Pectobacterium carotovorum 92

Bakterie rodu *Streptomyces* 94

Phytophthora infestans 96

Thanatephorus cucumeris
(tel.),
Rhizoctonia solani (an.) 100

Synchytrium endobioticum 104

Colletotrichum coccodes 106

Fusarium spp. 110

Phoma foveata 112

Cercospora beticola 114

Erysiphe betae,
syn. *Erysiphe polygoni* 116

Uromyces beticola 120

Pleospora bjoerlingii,
syn. *Pleospora betae* (tel.),
Phoma betae (an.) 122

LEGUMES

LUSKOVINY 124

Peronospora viciae
(syn. *Peronospora pisi*) 124

Erysiphe pisi 128

Ascochyta pisi 132

Mycosphaerella pinodes 136

Uromyces pisi-sativi 138

Didymella fabae (tel.),
Ascochyta fabae (an.) 140

Botrytis fabae 142

Uromyces viciae-fabae 144

Botryotinia fuckeliana
(tel.),
Botrytis cinerea (an.) 146

Pseudomonas syringae
pv. *glycinea* 150