

## SPIS TREŚCI

### Fitopatologia. II. Choroby roślin uprawnych

Przedmowa

1. Choroby powodowane przez czynniki nieinfekcyjne

1.1. Zaburzenia w gospodarce wodnej roślin

Odmładzanie zbóż

Rdzawa plamistość miąższu bulw ziemniaka

Dzieciuchowatość bulw ziemniaka

1.2. Uszkodzenia roślin wywoływane zbyt niskimi lub zbyt wysokimi temperaturami

Uszkodzenia mrozowe zbóż

Uszkodzenia mrozowe drzew owocowych

Uszkodzenia mrozowe warzyw i ziemniaka

Uszkodzenia z powodu zbyt wysokich temperatur

1.3. Choroby wywoływane brakiem lub nadmiarem składników pokarmowych

Sucha zgnilizna wierzchołków owoców pomidora i papryki

Gorzka plamistość podskórna jabłek

Zgorzel liści sercowych buraka

Choroba nowin zbóż

Wyprzenie zbóż

1.4. Uszkodzenia roślin wywoływane substancjami toksycznymi obecnymi w środowisku

Uszkodzenia roślin przez substancje toksyczne obecne w powietrzu

Uszkodzenia roślin wywoływane niewłaściwym stosowaniem środków ochrony roślin

Literatura

2. Choroby roślin powodowane przez wiroidy

Wrzecionowatość bulw ziemniaka

Karłowatość chryzantemy

Choroba powodowana przez utajony wiroid chmielu

Bliznowatość skórki jabłek, plamistość jabłek, ordzawienie skórki gruszek

Mozaika brzoskwini

## Literatura

### 3. Choroby roślin powodowane przez wirusy

Karłowatość pszenicy

Mozaika maliny

Czerwona pierścieniowa plamistość borówki wysokiej

Marszczyca liści truskawki

Brązowa plamistość różnych roślin

Rewersja porzeczki czarnej

Smugowatość ziemniaka

Ospowatość (szarka) śliwy

Żółta mozaika fasoli, zwykła mozaika grochu, wąskolistność łubinu żółtego, mozaika łubinu białego, zwykła mozaika bobiku, mozaika koniczyny czerwonej

Pstrość mieczyka oraz mozaika i nekrotyczna smugowatość frezji

.Zwykła mozaika fasoli

Pstrość tulipana

Żółta karłowatość cebuli

Mozaika buraka

Karłowa mozaika kukurydzy

Mozaika rzepaku

Mozaika i liściozwój grochu

Latentna wiroza szparaga (AV-1)

Żółta mozaika jęczmienia

Nitkowatość borówki wysokiej

Żółta karłowatość jęczmienia

Liściozwój ziemniaka

Łagodna żółtaczką buraka

Ostra mozaika grochu i ostra mozaika bobiku

Choroba Augusta

Mozaika tytoniu

Mozaika pomidora

Wczesne brunatnienie grochu

Odglebowa mozaika zbóż

Rizomania buraka

Mozaika lucerny

Mozaika ogórka, mozaika szpinaku, ostra mozaika mieczyka, brunatnienie łubinu, wiroza szparaga

Aspermia chryzantemy

Nekrotyczna pierścieniowa plamistość drzew pestkowych, mozaika róży

Mozaika pierścieniowa chmielu

Karłowatość śliwy

Mozaika jabłoni

Latentna wiroza szparaga (AV2)

Żółtaczką buraka

Mozaika X ziemniaka

Mozaika koniczyny białej

Wiroza M ziemniaka

Łagodna mozaika chryzantemy

Oparzelina borówki wysokiej

Chlorotyczna plamistość liści jabłoni, pierścieniowa mozaika gruszy

Literatura

4. Choroby roślin powodowane przez fitoplazmy

Żółtaczką astra

Proliferacja jabłoni

Zamieranie gruszy

Literatura

5. Choroby roślin powodowane przez bakterie właściwe

Guzowatość korzeni, guzowatość chryzantemy

Włosowatość korzeni

Bakteryjne pęknięcie łodygi goździka

Bakterioza cebuli

Śluzak roślin psiankowatych

Bakteryjna plamistość drzew pestkowych

Ostra bakterioza fasoli

Bakteryjna plamistość anturium, bakteryjna plamistość liści difenbachii

Czarna zgnilizna kapustnych

Bakteryjne czernienie plew pszenicy

Bakteryjna kanciasta plamistość liści truskawki

Bakteryjna zaraza pelargonii

Bakteryjna nekroza rdzenia łodygi pomidora

Bakterioza obwódkowa fasoli

Bakteryjna kanciasta plamistość ogórka

Rak bakteryjny drzew owocowych

Bakteryjna brązowa plamistość fasoli, bakterioza lilaka

Gnicie róż kalafiora

Bakteryjna cętkowatość pomidora

Zaraza ogniowa

Czarna nóżka ziemniaka

Mokra zgnilizna bulw ziemniaka, mokra zgnilizna warzyw

Miękka zgnilizna roślin ozdobnych

Bakteryjne więdnienie chryzantemy

Bakteryjna karłowatość goździka

Bakterioza pierścieniowa ziemniaka

Rak bakteryjny pomidora

Parch zwykły ziemniaka

Literatura

6. Choroby roślin powodowane przez pierwotniaki

Kiła kapusty

Parch prószysty ziemniaka

Literatura

7. Choroby roślin powodowane przez lęgniowce

Zgorzel siewek

Zgorzel sadzonek

Zaraza ziemniaka

Zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia drzew owocowych

Zgorzel gerbery

Mączniak rzekomy sałaty

Mączniak rzekomy winorośli

Mączniak rzekomy słonecznika

Mączniak rzekomy chmielu

Mączniak rzekomy dyniowatych

Mączniak rzekomy cebuli

Mączniak rzekomy róży

Mączniak rzekomy kapustowatych

Literatura

8. Choroby roślin powodowane przez grzyby

8.1. Choroby powodowane przez grzyby z typu Chytridiomycota

Rak ziemniaka

8.2. Choroby powodowane przez grzyby z typu Ascomycota (workowce)

Kędzierzwość liści brzoskwini

Torbiel śliwek

Fialoforoza goździka

Czarna zgnilizna korzeni dyniowatych

Zgorzel kory topoli

Holenderska choroba więzów

Zgorzel podstawy żdźbła

Sporysz zbóż i traw

Rak drzew liściastych

Fuzarioza kukurydzy

Fuzarioza tulipana

Fuzarioza zbóż

Fuzaryjne więdnienie pomidora

Antraknoza łubinu

Gorzka zgnilizna wiśni  
Antraknoza ziemniaka i pomidora  
Antraknoza fasoli  
Czarna zgnilizna korzeni  
Brudna plamistość jabłek  
Zgorzelowa plamistość kosaćca  
Brunatna plamistość liści pomidora  
Czerń zbóż  
Chwościk buraka  
Chwościk selera  
Biała plamistość liści truskawki  
Brunatna plamistość liści buraka  
Septorioza paskowana liści pszenicy  
Biała plamistość liści porzeczek  
Septorioza selera  
Septorioza chryzantemy  
Septorioza pomidora  
Drobna plamistość liści kukurydzy  
Korkowatość korzeni pomidora  
Sucha zgnilizna kapustnych  
Parch srebrzysty ziemniaka  
Czerń krzyżowych  
Sucha plamistość liści ziemniaka  
Plamik buraka  
Pasiastość liści jęczmienia  
Plamistość siatkowa jęczmienia  
Brunatna plamistość liści zbóż  
Septorioza plew pszenicy  
Parch jabłoni  
Parch gruszy

Parch wikliny

Przypąkowe zamieranie pędów maliny

Czarna zgnilizna zawiązków i pędów roślin dyniowatych

Askochytoza bobiku

Askochytoza chryzantemy

Zgorzel podstawy łodyg i brunatna zgnilizna owoców pomidora

Zgorzelowa plamistość grochu

Fomoza ziemniaka

Mączniak prawdziwy zbóż i traw

Mączniak prawdziwy dębu

Mączniak prawdziwy buraka

Mączniak prawdziwy kasztanowca

Mączniak prawdziwy winorośli

Mączniak prawdziwy grochu

Mączniak prawdziwy pomidora

Mączniak prawdziwy astrowatych

Mączniak prawdziwy dyniowatych

Mączniak jabłoni

Mączniak prawdziwy chmielu

Amerykański mączniak agrestu

Mączniak prawdziwy róży

Drobna plamistość liści drzew pestkowych

Antraknoza liści porzeczek

Zgorzel kory jabłoni i gorzka zgnilizna jabłek

Kustrzebka koniczyny

Zgnilizna szyjki cebuli

Szara pleśń

Szara pleśń tulipana

Czekoladowa plamistość bobiku

Brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych

Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Zgnilizna twardzikowa

Rak koniczyny

Czarna plamistość róży

Łamliwość źdźbła zbóż

Cylindrosporioza roślin kapustowatych

Rynchosporioza zbóż

### 8.3. Choroby powodowane przez grzyby z typu Basidiomycota (podstawczaki)

Pałecznicza zbóż i traw

Srebrzystość liści drzew

Ostra plamistość oczkowa

Rizoktonioza ziemniaka

Huba pospolita

Huba siarkowa

Głownia pyląca kukurydzy

Rdza wejmutkowo-porzeczkowa

Rdza Inu

Rdza topoli

Rdza róży

Rdza gruszy

Rdza źdźbłowa zbóż i traw

Rdza brunatna pszenicy i pszenżyta

Rdza brunatna żyta

Rdza żółta

Rdza jęczmienia

Rdza goździka brodatego

Biała rdza chryzantemy

Rdza buraka

Rdza grochu

Rdza goździka



Głownia żdźbłowa żyta

Głownia cebuli

Głownia pyłaca pszenicy, głownia pyłaca jęczmienia

Głownia zwarta jęczmienia, głownia zwarta owsa

Głownia pyłaca owsa

Głownia guzowata kukurydzy

Śnieć cuchnąca pszenicy

Śnieć karłowa pszenicy

Śnieć indyjska

Literatura

Alfabetyczny wykaz nazw chorób oraz czynników chorobotwórczych