

POLSKIE NAZWY CHORÓB ROŚLIN UPRAWNYCH

Autorzy

prof. dr hab. Zbigniew Borecki
dr hab. Małgorzata Schollenberger, prof. SGGW

prof. dr hab. Janusz Błaszowski
† dr Sabina Czyżewska
prof. dr hab. Zofia Fiedorow
dr Krystyna Grzelak
prof. dr hab. Marek Korbas
prof. dr hab. Selim Kryczyński
prof. dr hab. Tomasz Kurowski
† prof. dr hab. Barbara Łacicowa
prof. dr hab. Zofia Machowicz-Stefaniak
prof. dr hab. Tadeusz Madej
prof. dr hab. Tomasz Majewski
dr hab. Joanna Marcinkowska, prof. SGGW
dr hab. Krzysztof Matkowski
† prof. dr hab. Janina Mikołajska
prof. dr hab. Małgorzata Narkiewicz-Jodko
dr hab. Bogdan Nowicki, prof. SGGW
dr hab. Jacek Piszczyk, prof. IOR-PIB
doc. dr hab. Maria Prończuk
prof. dr hab. Czesław Sadowski
prof. dr hab. Zbigniew Weber
prof. dr hab. Czesław Zamorski
prof. dr hab. Hanna Zarzycka
† doc. dr Barbara Zawadzka

Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne

POLSKIE NAZWY CHORÓB ROŚLIN UPRAWNYCH

opracowane przez zespół pod kierunkiem
Zbigniewa Boreckiego i Małgorzaty Schollenberger

Wydanie drugie uzupełnione



Poznań 2017

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne do wydania pierwszego	9
Słowo wstępne do wydania drugiego	11
Nazwy chorób drzew owocowych i roślin jagodowych	13
Choroby różnych roślin sadowniczych	13
Choroby drzew ziarnkowych	14
Choroby drzew pestkowych	18
Choroby orzecha włoskiego i leszczyny	21
Choroby agrestu i porzeczek	22
Choroby maliny i jeżyny	23
Choroby truskawki i poziomki	24
Choroby winorośli	27
Choroby borówki wysokiej i żurawiny	28
Nazwy chorób roślin warzywnych	30
Choroby różnych roślin warzywnych	30
Choroby warzyw z rodziny kapustowatych (dawniej krzyżowych)	30
Choroby warzyw z rodziny liliowatych	32
Choroby warzyw z rodziny psiankowatych	33
Choroby warzyw z rodziny komosowatych	36
Choroby warzyw z rodziny bobowatych (dawniej motylkowatych)	37
Choroby warzyw z rodziny selerowatych (dawniej baldaszkowatych)	39
Choroby warzyw z rodziny dyniowatych	41
Choroby warzyw z rodziny astrowatych (dawniej złożonych)	42
Choroby warzyw z rodziny rdestowatych	43

Nazwy chorób roślin ozdobnych	44
Choroby roślin cebulowych, bulwiastych i kłączowych	44
Choroby roślin uprawianych na kwiat cięty	57
Choroby roślin doniczkowych	78
Nazwy chorób zbóż i traw	96
Choroby różnych zbóż	96
Choroby pszenicy	98
Choroby jęczmienia	99
Choroby żyta	100
Choroby owsa	100
Choroby prosa	100
Choroby kukurydzy	101
Choroby gryki	102
Choroby traw	103
Nazwy chorób traw w uprawach trawnikowych	107
Nazwy chorób buraka i ziemniaka	109
Choroby buraka	109
Choroby ziemniaka	111
Nazwy chorób roślin przemysłowych i energetycznych	115
Choroby różnych roślin przemysłowych	115
Choroby rzepaku i rzepiku	115
Choroby słonecznika	116
Choroby maku	117
Choroby soi	118
Choroby lnianki	119
Choroby dyni oleistej	119
Choroby rącznika	120
Choroby lnu	120
Choroby chmielu	121
Choroby gorczycy	121

Choroby tytoniu	122
Choroby konopi	123
Choroby wierzby wiciowej (energetycznej)	124
Choroby miskanta	124
Choroby topinambura	125
Nazwy chorób roślin bobowatych (dawniej motylkowatych pastewnych)	126
Choroby łubinu	126
Choroby bobiku	127
Choroby wyki siewnej	128
Choroby seradeli	129
Choroby nostryka	129
Choroby lucerny	130
Choroby koniczyny	131
Indeks nazw chorób roślin	133
Indeks polskich nazw roślin	155

SŁOWO WSTĘPNE

do wydania pierwszego

W polskiej ochronie roślin istnieje od dawna zapotrzebowanie na publikację zawierającą kompetentny i uporządkowany wykaz polskich nazw występujących w naszym kraju chorób roślin uprawnych. Zapotrzebowaniu temu wyszła naprzeciw Sekcja Nazewnictwa Chorób Roślin działająca przy Zarządzie Głównym Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego. Sekcja ta, pracując przez szereg lat pod przewodnictwem prof. dr. habil. Zbigniewa Boreckiego, przedłożyła ostatnio odpowiednie opracowanie, które w dniu 7 lutego 1996 roku zostało przyjęte przez Zarząd Główny PTFit. i przekazane do druku. Równocześnie Zarząd Główny wyraził Sekcji i jej Przewodniczącemu słowa głębokiej wdzięczności za wielki i cenny trud włożony w opracowanie tego dzieła. Wyraził też nadzieję, że spełni ono oczekiwania nauki i praktyki ochrony roślin przed chorobami i doczeka się w miarę potrzeb odpowiednich rewizji, uzupełnień i poprawek.

1996 r.
Przewodniczący Zarządu Głównego
Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
Prof. dr Karol H. Mańka

POLSKIE NAZWY CHORÓB

ROŚLIN UPRAWNYCH

Sekcja Nazewnictwa Chorób Roślin Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego, działająca w latach 1991–1995, dokonała korekty polskich nazw chorób roślin, uznając za główny cel uzyskanie jednolitości nazw, pomocnej w dokumentacji naukowej oraz w redakcyjnym opracowaniu publikacji naukowych, recenzji, ekspertyz, instrukcji i innych dokumentów przeznaczonych dla służb ochrony roślin.

W skład Sekcji wchodził stali członkowie zespołu redakcji merytorycznej oraz autorzy wstępnych propozycji nazw chorób w poszczególnych

grupach roślin uprawnych. Skład Sekcji był następujący: przewodniczący – prof. dr hab. Zbigniew Borecki, członkowie Sekcji – dr Sabina Czyżewska, prof. dr hab. Zofia Fiedorow, dr Krystyna Grzelak, prof. dr hab. Selim Kryczyński, prof. dr hab. Barbara Łacicowa, prof. dr hab. Zofia Machowicz-Stefaniak, prof. dr hab. Tomasz Majewski, dr hab. Joanna Marcinkowska, prof. dr hab. Janina Mikołajska, dr hab. Bogdan Nowicki, dr Maria Prończuk, dr Małgorzata Schollenberger, prof. dr hab. Zbigniew Weber, dr hab. Czesław Zamorski i prof. dr hab. Hanna Zarzycka.

W opracowaniu nazw chorób roślin przyjęto trzy następujące zasady:

1. nazwa choroby określa jej główne objawy i roślinę, na której choroba występuje,
2. w przypadku trudności z określeniem objawów nazwa wiąże się z etiologią choroby,
3. zachowane zostają nazwy mające wieloletnią tradycję w polskiej fitopatologii.

Zasady te, stosowane w nazewnictwie chorób powodowanych przez grzyby i bakterie, są trudne do zastosowania w nazewnictwie wirusów, w których przypadku przyjęto zasadę, że w nazwie choroby wirusowej, oprócz głównego objawu oraz chorej rośliny, wymienia się angielską nazwę wirusa lub jej skrót literowy.

Nazwy chorób zostały opracowane w ośmiu grupach roślin uprawnych: drzewa owocowe i rośliny jagodowe, warzywa, rośliny ozdobne, zboża i trawy oraz trawy w uprawach trawnikowych, burak i ziemniak, rośliny przemysłowe, motylkowate rośliny pastewne.

Praca Sekcji Nazewnictwa Chorób Roślin Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego przebiegała w trzech etapach: opracowanie wstępnych propozycji nazw chorób, konsultacja z wszystkimi oddziałami PTFit. oraz korekta opracowania po konsultacjach i przygotowanie końcowej wersji nazw chorób roślin. Sekcja uznała, że zakończony został kolejny etap pracy nad nazewnictwem chorób roślin. Dalsza działalność Sekcji, w składzie odpowiadającym bieżącym zadaniom, powinna być wznowiana w miarę pojawiania się kolejnych problemów związanych z nazewnictwem fitopatologicznym.

1995 r.

Przewodniczący Sekcji Nazewnictwa Chorób Roślin
Prof. dr habil. Zbigniew Borecki

SŁOWO WSTĘPNE do wydania drugiego

Kiedy Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego powierzył mi przewodniczenie Sekcji Dydaktyki i Nazewnictwa Chorób Roślin, od poprzedniego przewodniczącego, Profesora Tomasza Majewskiego, przejęłam materiały częściowo przygotowanego do druku drugiego wydania wykazu polskich nazw chorób roślin uprawnych.

Tekst przygotowany przez prof. Tadeusza Majewskiego konsultowany był z ośrodkami naukowymi, podjęłam się więc uaktualnienia nazw patogenów i w miarę możliwości uzupełnienia listy nazw chorób. W tym ostatnim przypadku źródłem były materiały z corocznych sesji naukowych Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego w Poznaniu oraz dwóch konferencji zorganizowanych przez Sekcję Nowych Patogenów i Chorób Roślin PTFit. Redagując drugie wydanie, w pełni respektowałam uwagi prof. Majewskiego z przedmowy do dostarczonego manuskryptu: „Muszę z naciskiem podkreślić, że przeprowadzone obecnie zmiany polskich nazw chorób w stosunku do pierwszego wydania zostały ograniczone do wypadków nielicznych i niezbędnych. Co do trafności wielu nazw można dyskutować, ale stabilność każdego nazewnictwa jest niewątpliwie sprawą najważniejszą”.

Obecne wydanie uzupełniono o:

- patogeny roślin, wymienione w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 lutego 2008 r. w sprawie zapobiegania wprowadzeniu i rozprzestrzenianiu się organizmów kwarantannowych (Dz.U. RP nr 46, poz. 272), oznaczając je symbolem ^K; gdy nazwa patogena uległa zmianie, zamieszczono także nową nazwę
- zmiany do łacińskiej nomenklatury sprawców chorób i roślin, co nie wpłynęło na polskie nazewnictwo chorób. Pozostawiono ustalone nazwy chorób tych roślin, które ciągle jeszcze mają dwie poprawne nazwy łacińskie, czyli także polskie (np. krzyżowe – kapustowate, złożone – astrowate), natomiast w odniesieniu do roślin złocienia zmieniono na poprawną nazwę chryzantema

12 Słowo wstępne do wydania drugiego

- nazwy chorób roślin energetycznych w rozdziale „Nazwy chorób roślin przemysłowych”
- dwa indeksy: nazw chorób oraz polskich nazw roślin.

Wszystkim P.T. Współautorom serdecznie dziękuję za owocną współpracę.

2017 r.
Dr hab. Małgorzata Schollenberger, prof. SGGW
Przewodnicząca Sekcji Dydaktyki i Nazewnictwa
Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

NAZWY CHOROÓB DRZEW OWOCOWYCH I ROŚLIN JAGODOWYCH

Choroby różnych roślin sadowniczych

guzowatość korzeni

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

włosowatość korzeni

rizogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

rak bakteryjny drzew owocowych

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

szara pleśń

Botrytis cinerea Pers.

antraknoza owoców

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

rak drzew owocowych i zgnilizna owoców

Neonectria ditissima (Tul. et Tul.) Rossman et Samuels

rak kory drzew owocowych

Diaporthe pernicioso Marchal et E.J. Marchal

zgorzel pędów drzew owocowych

Phomopsis prunorum (Cooke) Grove

biała zgnilizna korzeni

Rosellinia necatrix Berl. et Prill.

werticilioza drzew i krzewów owocowych

Verticillium dahliae Kleb.

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia drzew owocowych

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

srebrzystość liści

Chondrostereum purpureum (Pers.) Pouzar

opieńka miodowa

Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm. sensu stricto

gruzełek cynobrowy

Nectria cinnabarina (Tode) Fr.

Choroby drzew ziarnkowych

mozaika jabłoni

Apple mosaic virus

pierścieniowa plamistość jabłek

Tomato ringspot virus^K

chlorotyczna plamistość liści jabłoni

Apple chlorotic leaf spot virus

zielona marszczyca jabłek

Apple green crinkle associated virus

bliznowatość skórki jabłek

Apple scar skin viroid

marszczyca jabłek

Apple fruit crinkle viroid

szorstkość skórki jabłek

Apple rough skin – patogen nieznan

pierścieniowe ordzawienie jabłek

Apple russet ring – patogen nieznan

gwiazdziste spękanie jabłek

Apple star crack – patogen nieznan

zdrobnienie jabłek

Apple chat fruit – patogen nieznan

żłobkowatość pnia jabłoni

Apple stem grooving virus

jamkowatość pnia jabłoni

Apple stem pitting virus

spłaszczenie konarów jabłoni

Apple rubbery wood – patogen nieznany

gumowatość drewna jabłoni

Apple rubbery wood – patogen nieznany

prolifracja jabłoni lub miotlastość jabłoni

Apple proliferation mycoplasma^K

obecnie '*Candidatus Phytoplasma mali*' Seemüller et Schneider

zaraza ogniowa

Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al.^K – szkółki

parch jabłoni

Venturia inaequalis (Cooke) G. Winter

mączniak jabłoni

Podosphaera leucotricha (Ellis et Everh.) E.S. Salmon

brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych

Monilinia fructigena Honey

drobna plamistość liści jabłoni

Mycosphaerella pomi (Pass.) Lindau

zgorzel powierzchniowa kory drzew ziarnkowych

Pezicula corticola (C.A. Jørg.) Nannf.

rak kory drzew ziarnkowych

Potebniamyces pyri (Berk et Broome) Dennis

cytosporoza jabłoni

Valsaria insitiva (Tode) Ces. et de Not.

Valsa malicola Z. Urb.

zgorzel kory jabłoni i gorzka zgnilizna jabłek

Neofabraea malicorticis H.S. Jacks.

Neofabraea alba (E.J. Guthrie) Verkley

czarny rak jabłoni

Botryosphaeria obtusa (Schwein.) Shoemaker

nekrotyczna plamistość kory jabłoni

choroba fizjologiczna (toksyczność manganu)

brudna plamistość jabłek

Peltaster fructicola Eric M. Johnson et al.

Phialophora sessilis de Hoog

Tripospermum myrti (Lind) S. Hughes

kropkowana plamistość jabłek

Microcyclosporella mali J. Frank et al.

Schizothyrium pomi (Mont. et Fr.) Arx

alternarioza drzew ziarnkowych

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

fuzarioza drzew ziarnkowych

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Gibberella baccata (Wallr.) Sacc.

an. *Fusarium lateritium* Nees

plamistość jabłoni

Phyllosticta solitaria Ellis et Everh.^K

sina pleśń jabłek

Penicillium expansum Link

szara pleśń i sucha zgnilizna przykielichowa jabłek

Botrytis cinerea Pers.

różowa pleśń jabłek

Trichothecium roseum (Pers.) Link

zgnilizna jabłek „rybie oko”

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

gorzka zgnilizna podskórna

choroba fizjologiczna

szklistość miąższu jabłek

choroba fizjologiczna

oparzelizna powierzchniowa jabłek

choroba fizjologiczna

miękka oparzelizna jabłek

choroba fizjologiczna

plamistość jonatana

choroba fizjologiczna

zbrunatnienie przygniezdne jabłek

choroba fizjologiczna

zbrązowienie wewnętrzne jabłek

choroba fizjologiczna

mozaika pierścieniowa gruszy

Apple chlorotic leaf spot virus

żółtaczka nerwów liści gruszy

Apple stem pitting virus

kamienistość miąższu gruszek

Pear stony pit – patogen nieznany

szorstkość kory gruszy

Pear rough bark – patogen nieznany

jamkowatość pnia gruszy

Apple stem pitting virus

pęcherzykowaty rak kory gruszy

Pear blister canker viroid

nekroza kory gruszy, spękanie kory gruszy

Pear bark necrosis – patogen nieznany

czarna pierścieniowa plamistość pigwy

Quince sooty ringspot – patogen nieznany

karłowatość pigwy

Apple chlorotic leaf spot virus

zamieranie gruszy

Pear decline mycoplasma^K

obecnie '*Candidatus Phytoplasma pyri*' Seemüller et Schneider

zaraza ogniowa

Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al. ^K – szkółki

zamieranie kwiatów gruszy*Erwinia piriflorinigrans* Lopez et al.**bakteryjna brązowa plamistość liści gruszy***Enterobacter pyrinus* Chung et al.**bakteryjna zgnilizna gruszek***Gluconobacter oxydans* (Henneberg) de Ley**parch gruszy***Venturia pyrina* Aderh.**biała plamistość liści gruszy***Mycosphaerella pyri* (Auersw.) Boerema**brunatna plamistość liści gruszy***Diplocarpon mespili* (Sorauer) B. Sutton**rdza gruszy***Gymnosporangium sabinae* (Dicks.) G. Winter**pęcherzykowata plamistość liści gruszy***Taphrina bullata* (Berk. et Broome) Tul.

Choroby drzew pestkowych

nekrotyczna pierścieniowa plamistość drzew pestkowych*Prunus necrotic ringspot virus***żółtaczka wiśni***Prune dwarf virus***jamkowatość pnia drzew pestkowych***Tomato ringspot virus*^K**euuropejska żółtaczka drzew pestkowych**'*Candidatus* Phytoplasma prunorum' Seemüller et Schneider**bakteryjna plamistość drzew pestkowych***Xanthomonas campestris* pv. *pruni* (Smith) Dye^Kobecnie *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al.

brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Monilinia laxa (Aderh. et Ruhland) Honey

Monilinia fructigena Honey

Monilinia fructicola (G. Winter) Honey^K

Monilinia polystroma (G. Leeuwen) Kohn

leukostomoza drzew pestkowych

Valsaria insitiva (Tode) Ces. et de Not.

Leucostoma persoonii (Nitschke) Höhn.

dziurkowatość liści drzew pestkowych

Stigmia carpophila (Lév.) M.B. Ellis

drobna plamistość liści drzew pestkowych

Blumeriella jaapii (Rehm) Arx

wstęgowa mozaika brzoskwini

kompleks *Prunus necrotic ringspot virus* i *Apple mosaic virus*

ospowatość śliwy na brzoskwini

Plum pox virus

choroba X brzoskwini

Peach X-disease mycoplasma^K

obecnie *Peach X-disease phytoplasma*

rak bakteryjny brzoskwini

Pseudomonas syringae pv. *persicae* (Prunier et al.) Young et al.^K

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

kędzierzawość liści brzoskwini

Taphrina deformans (Berk.) Tul.

parch brzoskwini

Venturia carpophila E.E. Fisher

mączniak prawdziwy brzoskwini

Podosphaera pannosa (Wallr.) de Bary

szorstkość liści czereśni

Cherry rasp leaf virus

zdrobnienie owoców czereśni

Little cherry virus 1, *Little cherry virus 2*

cętkowana plamistość liści czereśni*Cherry mottle leaf virus***zielona pierścieniowa plamistość czereśni***Cherry green ring mottle virus***liściozwój czereśni***Cherry leaf roll virus***rdzawa nekrotyczna pstrość czereśni***Cherry necrotic rusty mottle virus***rak bakteryjny czereśni ptasiej***Pseudomonas syringae* pv. *avii* Ménard et al.**parch czereśni***Venturia cerasi* Aderh.**czarcie miotły czereśni***Taphrina cerasi* (Fuckel) Sadeb.**zasychanie liści czereśni***Apiognomonina erythrostoma* (Pers.) Höhn**karłowatość śliwy***Prune dwarf virus***wstęgowa mozaika śliwy***Apple mosaic virus***ospowatość śliwy lub szarka***Plum pox virus*^K**rak bakteryjny śliwy***Pseudomonas syringae* pv. *syringae* van Hall*Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young et al.*Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier et al.) Young et al.^K*Pseudomonas amygdali* Psallidas et Panagopoulos**torbiel śliwek***Taphrina pruni* Tul.**czerwona plamistość liści śliwy***Polystigma rubrum* (Pers.) DC.

mączniak prawdziwy śliwy*Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary**czarna guzowatość śliwy***Apiosporina morbosa* (Schwein.) Arx**rdza śliwy***Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Dietel

Choroby orzecha włoskiego i leszczyny

bakteryjna zgorzel orzecha włoskiego*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* (Pierce) Vauterin et al.**rak bakteryjny kory orzecha włoskiego***Brenneria nigrifluens* (Wilson et al.) Hauben et al.*Brenneria rubrifaciens* (Wilson et al.) Hauben et al.**bakteryjna zgorzel leszczyny***Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* (Miller et al.) Vauterin et al.**antraknoza orzecha włoskiego***Ophiognomonia leptostyla* (Fr.) Sogonov**zamieranie szczepionych orzechów włoskich***Ceratocystis paradoxa* (Dade) C. Moreau**zamieranie pędów leszczyny***Cryptosporiopsis coryli* (Peck) B. Sutton**mączniak prawdziwy leszczyny***Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév.**brunatna zgnilizna leszczyny***Ciboria coryli* (Schellenb.) N.F. Buchaw.**gorycz orzechów laskowych***Trichothecium roseum* (Pers.) Link

Choroby agrestu i porzeczek

rewersja czarnej porzeczeki

Black currant reversion virus

zielona cętkowana plamistość czarnej porzeczeki

Cucumber mosaic virus

rozjaśnienie nerwów czarnej porzeczeki

Black currant vein clearing – patogen nieznan

Vein net disease – patogen nieznan

otaśmienie nerwów agrestu

Goosberry vein banding virus

pieńcieniowa zgnilizna podstawy pędu porzeczeki

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

antraknoza liści porzeczek

Drepanopeziza ribis (Kleb.) Höhn.

biała plamistość liści porzeczek

Mycosphaerella ribis (Fuckel) Lindau

rdza wejmutkowo-porzeczkowa

Cronartium ribicola J.C. Fisch.

rdza porzeczeki

Puccinia ribis DC.

rdza agrestu

Puccinia caricina DC.

amerykański mączniak agrestu

Podosphaera mors-uvae (Schwein.) U. Raun et S. Takam.

europyjski mączniak agrestu

Microsphaera grossulariae (Wallr.) Sacc.

alternarioza agrestu

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

huba porzeczeki

Phyllopora ribis (Schumach.) Ryvar den

Choroby maliny i jeżyny

mozaika maliny

kompleks *Raspberry leaf mottle virus* i *Rubus yellow net virus*
lub *Raspberry leaf mottle virus* i *Raspberry leaf spot virus*

pierścieniowa plamistość maliny

Raspberry ringspot virus^K
Arabis mosaic virus^K

chloroza nerwów liści maliny

Raspberry vein chlorosis virus
Apple mosaic virus

utajona pierścieniowa plamistość truskawki na malinie

Strawberry latent ringspot virus

żółtaczka nerwów liści maliny

Rubus yellow net virus

żółta plamistość liści maliny

Raspberry yellow spot virus

kędzierzawka maliny

Raspberry leaf curl virus

krzaczasta karłowatość maliny

Raspberry bushy dwarf virus

guzowatość pędów maliny

Rhizobium rubi (Hildebrand) Young et al.
dawniej *Agrobacterium rubi* (Hildebrand) Starr et Weiss

zgnilizna korzeni maliny

Phytophthora rubi (W.F. Wilcox et J.M. Duncan) Man in't veld

przypąkowe zamieranie pędów maliny

Didymella applanata (Niessl) Sacc.

zamieranie podstawy pędów maliny

Leptosphaeria coniothyrium (Fuckel) Sacc.

werticilioza maliny

Verticillium dahliae Kleb.

fuzarioza maliny

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Gibberella baccata (Wallr.) Sacc.

an. *Fusarium lateritium* Ness

mączniak prawdziwy maliny

Podosphaera macularis (Wallr.) U. Braun et S. Takam.

biała plamistość liści maliny

Mycosphaerella rubi Roark

rdza maliny

Phragmidium rubi-idaei (DC.) P. Karst.

szara pleśń maliny i jeżyny

Botrytis cinerea Pers.

antraknoza maliny i jeżyny

Elsinoë veneta (Burkh.) Jenkins

mączniak rzekomy jeżyny

Peronospora sparsa Berk.

rdza jeżyny

Phragmidium violaceum (Schultz) G. Winter

Choroby truskawki i poziomki

cętkowana plamistość truskawki

Strawberry mottle virus

marszczyca truskawki

Strawberry crinkle virus^K

utajona pierścieniowa plamistość truskawki

Strawberry latent ringspot virus^K

łagodna żółtoobrzeżność liści truskawki

Strawberry mild yellow-edge virus^K

otaśmienie nerwów truskawki

Strawberry vein banding virus^K

czarcie miotły truskawki

Strawberry witches' broom mycoplasma^K

obecnie '*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

zielenienie płatków truskawki

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

bakteryjna kanciasta plamistość liści truskawki

Xanthomonas fragariae Kennedy et King^K

bakteryjna zgorzel liści truskawki

Xanthomonas arboricola pv. *fragariae* Janse et al.

czarna zgnilizna korzeni truskawki

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

Leptosphaeria coniothyrium (Fuckel) Sacc.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

czzerwona zgnilizna korzeni truskawki

Phytophthora fragariae Hickman var. *fragariae*^K

obecnie *Phytophthora fragariae* Hickman

szara pleśń truskawki

Botrytis cinerea Pers.

biała plamistość liści truskawki

Mycosphaerella fragariae (Tul.) Lindau

mączniak prawdziwy truskawki

Podosphaera macularis (Wallr.) U. Braun et S. Takam.

zgnilizna ogonków liściowych truskawki

Didymella lycopersici Kleb.

czzerwona plamistość liści truskawki

Diplocarpon earlianum (Ellis et Everh.) F.A. Wolf

werticilioza truskawki

Verticillium dahliae Kleb.

fuzarioza truskawki

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

zamieranie liści truskawki

Phomopsis obscurans (Ellis et Everh.) B. Sutton

zgnilizna korzeni truskawki

Gnomonia comari P. Korst.

skórzasta zgnilizna owoców truskawki

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

brunatna zgnilizna owoców truskawki

Discohainesia oenotherae (Cook et Ellis) Nannf.

an. *Hainesia lythri* (Desm.) Höhn.

antraknoza truskawki

Colletotrichum acutatum J.H. Simmonds^K

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

Colletotrichum dematium (Pers.) Grove

Colletotrichum fragariae A.N. Brooks

twarda zgnilizna owoców truskawki

Rhizoctonia fragariae S.S. Husain et W.E. McKeen

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

mokra zgnilizna truskawki

Rhizopus stolonifer (Ehrenb.) Vuill.

Rhizopus sexualis (G. Sm.) Callen

Mucor mucedo Fresen.

Mucor piriformis A. Fisch.

śluzowce właściwe

Diachea leucopoda (Bull.) Rostof.

Physarum cinereum (Batsch) Pers.

Choroby winorośli

guzowatość winorośli

Allorhizobium vitis (Ophel et Kerr) Mousari et al.
dawniej *Agrobacterium vitis* Ophel et Kerr

bakteryjna plamistość liści winorośli

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall
Pseudomonas viridiflava (Burkholder) Dowson

bakteryjna zgorzel winorośli

Xylophilus ampelinus (Panagopoulos) Willems et al. ^K

choroba Pierce'a winorośli

Xylella fastidiosa Wells et al. ^K

mączniak rzekomy winorośli

Plasmopara viticola (Berk. et M.A. Curtis) Berl. et De Toni

mączniak prawdziwy winorośli

Erysiphe necator Schwein.

szara pleśń winorośli

Botrytis cinerea Pers.

antraknoza winorośli

Elsinoë ampelina Shear

czarna zgnilizna winorośli

Phyllosticta ampellicida (Engelm) Aa
dawniej *Guignardia bidwellii* (Ellis) Viala et Ravaz

antraknoza winogron

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

nekroza kory winorośli

Phomopsis viticola (Sacc.) Sacc.

Choroby borówki wysokiej i żurawiny

mozaika borówki wysokiej

Blueberry mosaic associated virus

czerwona pierścieniowa plamistość borówki wysokiej

Blueberry red ringspot virus

pierścieniowa plamistość tytoniu na borówce wysokiej

Tobacco ringspot virus

cętkowana plamistość liści borówki wysokiej

Blueberry leaf mottle virus^K

oparzelina borówki wysokiej

Blueberry scorch virus

szok borówki wysokiej

Blueberry shock virus

nitkowatość borówki wysokiej

Blueberry shoestring virus

mozaikowa rozetowatość brzoskwini na borówce wysokiej

Peach rosette mosaic virus

miotlastość borówki wysokiej

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

karłowatość borówki wysokiej

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

guzowatość pędów borówki wysokiej

Rhizobium rubi (Hildebrand) Young et al.

dawniej *Agrobacterium rubi* (Hildebrand) Starr et Weiss

zgorzel pędów borówki wysokiej

Godronia cassandrae Peck

zamieranie pędów borówki wysokiej

Diaporthe vaccinii Shear^K

obecnie *Phomopsis vaccinii* Shear et al.

szara pleśń borówki wysokiej

Botrytis cinerea Pers.

antraknoza borówki wysokiej

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

Colletotrichum acutatum J.H. Simmonds

brunatna zgnilizna borówki wysokiej

Monilinia vaccinii-corymbosi (J.M. Reade) Honey

biała plamistość liści borówki wysokiej

Septoria albopunctata Cooke

brunatna plamistość borówki wysokiej

Valdensinia heterodoxa Peyronel

an. *Valdensia heterodoxa* Peyronel

zgnilizna korzeni borówki wysokiej i żurawiny

Phytophthora spp.

pierścieniowa plamistość żurawiny

Cranberry ringspot virus

zgnilizna wierzchołkowa owoców żurawiny

Godronia cassandrae Peck

antraknoza owoców żurawiny

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

zgnilizna owoców żurawiny

Pestalotia vaccinii (Shear) Guba

NAZWY CHORÓB ROŚLIN WARZYWNYCH

Choroby różnych roślin warzywnych

guzowatość korzeni

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

mokra zgnilizna

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

zgorzel siewek

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Aphanomyces spp.

Fusarium spp.

Alternaria spp.

szara pleśń

Botrytis cinerea Pers.

werticilioza

Verticillium dahliae Kleb.

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

zgnilizna twardzikowa

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

rizoktonioza

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

Choroby warzyw z rodziny kapustowatych (dawniej krzyżowych)

biczykowatość kalafiora

choroba fizjologiczna (niedobór molibdenu)

mozaika kalafiora

Cauliflower mosaic virus

mozaika krzyżowych*Turnip mosaic virus***czarna zgnilizna kapustnych***Xanthomonas campestris* pv. *campestris* (Pammel) Dowson**gnicie róż kalafiora***Pseudomonas syringae* pv. *maculicola* (McCulloch) Young et al.**mokra zgnilizna kapusty***Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.**kiła kapusty***Plasmodiophora brassicae* Woronin**mączniak rzekomy krzyżowych***Hyaloperonospora brassicae* (Gäum.) Göker et al.**mączniak prawdziwy krzyżowych***Erysiphe cruciferarum* Opiz et L. Junell**czern krzyżowych***Alternaria brassicicola* (Schwein.) Wiltshire*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.*Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.**fuzaryjna zgnilizna główek kapusty***Gibberella avenacea* R.J. Cookan. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.**sucha zgnilizna kapustnych***Leptosphaeria maculans* (Fuckel) Ces. et de Not.an. *Phoma lingam* (Tode) Desm.**bielik krzyżowych***Albugo candida* (Pers.) Roussel**plamistość pierścieniowa chrzanu***Turnip mosaic virus***chwościk chrzanu***Cercospora armoraciae* Sacc.**werticilioza chrzanu***Verticillium dahliae* Kleb.

Choroby warzyw z rodziny liliowatych

żółta karłowatość cebuli

Onion yellow dwarf virus

mozaika ogórka na cebuli

Cucumber mosaic virus

mozaika i pasiastość liści czosnku

Garlic mosaic virus

Garlic latent virus

Onion yellow dwarf virus

Shallot latent virus

żółtaczka astra na cebuli

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

bakterioza cebuli

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

Burkholderia gladioli pv. *alliicola* (Burkholder) Young et al.

Burkholderia cepacia (Palleroni et Holmes ex Burkholder) Yabuuchi et al.

Pantoea allii Brady et al.

bakteryjna nekroza liści cebuli

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

mączniak rzekomy cebuli

Peronospora destructor (Berk.) Casp. ex Berk.

biała zgnilizna cebuli

Stromatinia cepivora (Berk.) Whetzel

antraknoza cebuli

Colletotrichum circinans (Berk.) Voglino

alternarioza cebuli

Alternaria porri (Ellis) Cif.

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

różowa zgnilizna korzeni cebuli i pora

Setophoma terrestris (H.N. Hansen) Gruyter et al.

dawniej *Pyrenochaeta terrestris* (H.N. Hansen) Gorenz et al.

zgnilizna szyjki cebuli

Botrytis allii Munn

Botryotinia squamosa Vienn.-Bourg.

an. *Botrytis squamosa* J.C. Walker

fuzaryjna zgnilizna cebuli

Fusarium spp.

głownia cebuli

Urocystis cepulae Frost

bakterioza pora

Pseudomonas syringae pv. *porri* Samson et al.

rdza pora

Puccinia porri (Sowbery) G. Winter

zielona zgnilizna czosnku

Penicillium aurantiogriseum Dierckx

rdza szparaga

Puccinia asparagi DC.

zgorzel szparaga

Helicobasidium purpureum (Tul.) Pat.

an. *Rhizoctonia crocorum* (Pers.) DC.

Fusarium spp.

Phytophthora spp.

Choroby warzyw z rodziny psiankowatych

sucha zgnilizna wierzchołków owoców

choroba fizjologiczna (niedobór wapnia, wody)

oparzelizna słoneczna owoców

choroba fizjologiczna (intensywne nasłonecznienie)

mozaika pomidora

Tomato mosaic virus

brązowa plamistość pomidora

Tomato spotted wilt virus^K

mozaika wżerkowa pomidora

Tobacco etch virus

mozaika X ziemniaka na pomidorze

Potato virus X

czarna pierścieniowa plamistość pomidora

Tomato black ring virus

pierścieniowa plamistość pomidora

Tomato ringspot virus^K

żółta kędzierzawość liści pomidora

Tomato yellow leaf curl virus

mozaika ogórka na pomidorze

Cucumber mosaic virus

bakteryjna plamistość pomidora

Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria* (Doidge) Dye^K
obecnie *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Vauterin et al.

bakteryjna cętkowatość pomidora

Pseudomonas syringae pv. *tomato* (Okabe) Young et al.

bakteryjna nekroza rdzenia łodyg pomidora

Pseudomonas corrugata Roberts et Scarlett
Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp
Pseudomonas mediterranea Catara et al.
Pseudomonas viridiflava (Burkholder) Dowson

rak bakteryjny pomidora

Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (Smith) Davis et al.^K

śluzak warzyw psiankowatych

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al.^K

zaraza ziemniaka na pomidorze

Phytophthora infestans (Mont.) de Bary

zgnilizna pierścieniowa pomidora

Phytophthora spp.

mączniak prawdziwy pomidora

Pseudoidium neolycopersici (L. Kiss) L. Kiss

fuzaryjne więdnienie pomidora

Fusarium oxysporum f. sp. *lycopersici* W.C. Snyder et H.N. Hansen

fuzaryjna zgorzel pomidora

Haematonectria haematococca (Berk. et Broome) Samuels et Rossman
an. *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.

Fusarium oxysporum f. sp. *radicis-lycopersici* Jarvis et Shoemaker

alternarioza pomidora

Alternaria solani Sorauer

septorioza pomidora

Septoria lycopersici Speg.

antraknoza pomidora

Colletotrichum coccodes (Wallr.) S. Hughes

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

brunatna plamistość liści pomidora

Passalora fulva (Cooke) U. Brown et Crous

korkowatość korzeni pomidora

Pyrenochaeta lycopersici R.W. Schneid. et Gerlach

zgorzel podstawy łodyg i brunatna zgnilizna owoców pomidora

Didymella lycopersici Kleb.

bakteryjna plamistość papryki

Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria* (Doidge) Dye^K

obecnie *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Vauterin et al.

alternarioza papryki

Alternaria solani Sorauer

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

chwościk papryki

Cercospra capsici Heald et F.A. Wolf

Cercospora melongenae Welles

antraknoza papryki

Colletotrichum spp.

askochytoza papryki

Ascochyta spp.

zgnilizna podstawy pędów papryki

Phytophthora spp.

Choroby warzyw z rodziny komosowatych

mozaika buraka

Beet mosaic virus

żółtaczka buraka

Beet yellows virus

łagodna żółtaczka buraka

Beet mild yellowing virus

Beet chlorosis virus

rizomania buraka

Beet necrotic yellow vein virus^K

mozaika szpinaku

Cucumber mosaic virus

parch zwykły buraka

Streptomyces scabiei (Thaxter) Lambert et Loria

Streptomyces acidiscabies Lambert et Loria

mączniak rzekomy buraka

Peronospora farinosa (Fr.) Fr.

mączniak rzekomy szpinaku

Peronospora farinosa (Fr.) Fr.

chwościk buraka

Cercospora beticola Sacc.

rdza buraka

Uromyces beticola (Belynyck) Boerema et al.

Choroby warzyw z rodziny bobowatych (dawniej motylkowatych)

zwykła mozaika fasoli

Bean mosaic virus

żółta mozaika fasoli

Bean yellow mosaic virus

ostra mozaika grochu

Pea enation mosaic virus

mozaika i liściozwój grochu

Pea seed-borne mosaic virus

wczesne brązowienie grochu

Pea early browning virus

pstrokaczna bobu

Broad bean mottle virus

wirusowe więdnienie bobu

Broad bean vascular wilt virus

mozaika bobu

Bean yellow mosaic virus

bakterioza obwódkowa fasoli

Pseudomonas savastanoi pv. *phaseolicola* (Burkholder) Gardan et al.

bakteryjna brązowa plamistość fasoli

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

ostra bakterioza fasoli

Xanthomonas campestris pv. *phaseoli* (Smith) Dye^K

obecnie *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* (Smith) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie fasoli

Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* (Hedges) Collins et Jones^K

antraknoza fasoli

Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magnus) Briosi et Cavara

fuzaryjne więdnienie fasoli

Fusarium oxysporum f.sp. *phaseoli* J.B. Kendr. et W.C. Snyder

fuzaryjna zgorzel fasoli

Fusarium solani f.sp. *phaseoli* W.C. Snyder et H.N. Hansen

Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

rdza fasoli

Uromyces appendiculatus F. Strauss

mączniak rzekomy grochu

Peronospora viciae f.sp. *pisi* Boerema et Verh.

zgorzelowa plamistość grochu

Mycosphaerella pinodes (Berk. et Bloxam) Vesterg.

an. *Peyronellaea pinodes* (Berk. et Bloxam) Åvestkamp et al.

Phoma pinodella (L.K. Jones) Morgan-Jones et K.B. Burch

Ascochyta pisi Lib.

fuzaryjne więdnienie grochu

Fusarium oxysporum f.sp. *pisi* W.C. Snyder et H.N. Hansen

fuzaryjna zgorzel grochu

Fusarium solani f.sp. *pisi* W.C. Snyder et H.N. Hansen

Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

rdza grochu

Uromyces pisi-sativi (Pers.) Liro

askochytoza bobu

Didymella fabae G.J. Jellis et Punith.

an. *Ascochyta fabae* Speg.

czekoladowa plamistość bobu

Botrytis fabae Sardiña

fuzaryjna zgorzel bobu

Haematonectria haematococca (Berk. et Broome) Samuels et Rossman

an. *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

rdza bobu

Uromyces viciae-fabae (Pers.) J. Schröt. var. *viciae-fabae*

chwościk bobu

Cercospora zonata G. Winter

**Choroby warzyw z rodziny selerowatych
(dawniej baldaszkowatych)**

mozaika marchwi

Carrot mottle dwarf virus

igielkowatość liści marchwi

Carrot thin leaf virus

mozaika selera

Celery mosaic virus

mozaika ogórka na selerze

Cucumber mosaic virus

bakteryjna plamistość marchwi

Xanthomonas hortorum pv. *carotae* (Kendrick) Vauterin et al.

mokra zgnilizna warzyw korzeniowych

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

Pectobacterium atrosepticum (van Hall) Gardan et al.

mączniak rzekomy baldaszkowatych

Plasmopara nivea (Unger) J. Schröt.

alternarioza naci marchwi

Alternaria dauci (J.G. Kühn) J.W. Groves et Skolko

czarna zgnilizna marchwi

Alternaria radicina Meier et al.

Pseudocercosporidium carotae (Årsvoll) de Hog et Oorschot

chalarioza marchwi i pasternaku

Chalara spp.

fuzarioza nasienników marchwi

Fusarium spp.

rizoktonioza marchwi

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich
an. *Rhizoctonia carotae* Rader
Helicobasidium purpureum (Tul.) Pat.
an. *Rhizoctonia crocorum* (Pers.) DC.

fuzaryjna zgorzel kopru

Fusarium spp.

zamieranie kopru

Passalora puncta (Delacr.) Arx

mączniak prawdziwy baldaszkowatych

Erysiphe heraclei DC.

pośpiechowatość selera

choroba fizjologiczna (niska temperatura podczas produkcji rozsady)

zgorzel liści sercowych selera

choroba fizjologiczna (niedobór wapnia)

jamistość korzeni selera

choroba fizjologiczna (niedobór boru)

bakteryjna plamistość liści selera

Pseudomonas syringae pv. *apii* (Jagger) Young et al.
Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp
Pseudomonas marginalis pv. *marginalis* (Brown) Stevens

septorioza selera

Septoria apiicola Speg.

chwościk selera

Cercospora apii Fresen.

bakteryjna plamistość liści kolendry

Pseudomonas syringae pv. *coriandricola* Toben et Rudolph

septorioza pietruszki

Septoria petroselini Desm.

alternarioza pietruszki

Alternaria petroselini (Neerg.) E.G. Simmons

Choroby warzyw z rodziny dyniowatych

mozaika ogórka

Cucumber mosaic virus

pierścieniowa plamistość ogórka

Tobacco ringspot virus^K

zielona mozaika ogórka

Cucumber green mottle mosaic virus

bakteryjna kanciasta plamistość ogórka

Pseudomonas syringae pv. *lachrymans* (Smith et Bryan) Young et al.

bakteryjne więdnienie ogórka

Erwinia tracheiphila (Smith) Bergey et al. emend. Hauben et al.

miękkka zgnilizna korzeni i podstawy pędów ogórka

Globisporangium spp.

Pythium spp.

mączniak rzekomy dyniowatych

Pseudoperonospora cubensis (Berk. et M.A. Curtis) Rostovzev

fuzaryjne więdnienie ogórka

Fusarium oxysporum f.sp. *cucumerinum* J.H. Owen

fuzaryjna zgorzel dyniowatych

Fusarium solani f.sp. *cucurbitae* W.C. Snyder et H.N. Hansen

Fusarium spp.

mączniak prawdziwy dyniowatych

Golovinomyces orontii (Castagne) V.P. Heluta

Podosphaera fusca (Fr.) U. Braun et Shishkoff

parch dyniowatych

Cladosporium cucumerinum Ellis et Arthur

antraknoza dyniowatych

Colletotrichum orbiculare (Berk. et Mont.) Arx

czarna zgnilizna korzeni dyniowatych

Phomopsis sclerotioides Kesteren

czarna zgnilizna zawiązków i pędów roślin dyniowatych

Didymella bryoniae (Fuckel) Rehm

korynesporoza dyniowatych

Corynespora cassicola (Berk. et M.A. Curtis) C.T. Wei

alternarioza dyniowatych

Alternaria cucumerina (Ellis et Everh.) J.A. Elliott

Ulocladium spp.

septorioza dyniowatych

Septoria cucurbitacearum Sacc.

fuzaryjne więdnienie melona

Fusarium oxysporum f.sp. *melonis* W.C. Snyder et H.N. Hansen

**Choroby warzyw z rodziny astrowatych
(dawniej złożonych)**

zgnilizna liści wewnętrznych sałaty

choroba fizjologiczna (duże wahania temperatury, nadmierna wilgotność podłoża i powietrza)

mozaika sałaty

Lettuce mosaic virus

bakteryjna plamistość liści sałaty

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

Pseudomonas marginalis pv. *marginalis* (Brown) Stevens

Pseudomonas viridiflava (Burkholder) Dowson

Xanthomonas axonopodis pv. *vitians* (Brown) Vauterin et al.

miękka zgnilizna sałaty

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

Pseudomonas marginalis pv. *marginalis* (Brown) Stevens

Pseudomonas viridiflava (Burkholder) Dowson

mączniak rzekomy sałaty

Bremia lactucae Regel

szara pleśń sałaty

Botrytis cinerea Pers.

nekrotyczna plamistość liści sałaty

Microdochium panattonianum (Berl.) B. Sutton et al.

mączniak prawdziwy skorzoner

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

bielik skorzoner

Albugo tragopogonis (Pers.) Gray

Choroby warzyw z rodziny rdestowatych

zgnilizna karp rabarbaru

Erwinia rhapontici (Millard) Burkholder emend. Hauben et al.

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

Helicobasidium purpureum (Tul.) Pat.

an. *Rhizoctonia crocorum* (Pers.) DC.

mączniak rzekomy rabarbaru

Peronospora jaapiana Magnus

NAZWY CHORÓB ROŚLIN OZDOBNYCH

Choroby roślin cebulowych, bulwiastych i kłączowych

ALLIUM (czosnek)

biała zgnilizna czosnku ozdobnego

Stromatinia cepivora (Berk.) Whetzel

penicilioza czosnku ozdobnego

Penicillium spp.

ANEMONE (zawilec)

mozaika zawilca

Anemone mosaic virus + *Cucumber mosaic virus*

szara pleśń zawilca

Botrytis cinerea Pers.

antraknoza zawilca

Colletotrichum acutatum J.H. Simmonds

mączniak rzekomy zawilca

Plasmoverna pygmaea (Unger) Constant. et al.

rizoktonioza zawilca

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgnilizna twardzikowa zawilca

Dumontinia tuberosa (Bull.) L.M. Kohn

COLCHICUM (zimowit)

nekrotyczna kędzierzawka zimowita

Tobacco rattle virus

penicilioza zimowita

Penicillium spp.

głownia zimowita

Urocystis colchici (Schltl.) Rabenh.

szara zgnilizna zimowita

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

CROCOSMIA (krokosmia, montbrecja)**szara pleśń krokosmii**

Botryotinia draytonii (Buddin et Wakef.) Seaver
an. *Botrytis gladiolorum* Timmerm.

sucha zgnilizna krokosmii

Stromatinia gladioli (Drayton) Whetzel

CROCUS (krokus, szafran)**mozaika krokusa**

Bean yellow mosaic virus

żółta mozaika krokusa

Iris severe mosaic virus

nekrotyczna kędzierzawka krokusa

Tobacco rattle virus

miękka zgnilizna krokusa

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

bakterioza krokusa

Burkholderia gladioli pv. *gladioli* (Severini) Yabuuchi et al.

gnicie korzeni krokusa

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi et al.

penicilioza krokusa

Penicillium spp.

szara pleśń krokusa

Botrytis croci Cooke et Massee

zgorzel korzeni krokusa

Stromatinia gladioli (Drayton) Whetzel

fuzarioza krokusa

Fusarium oxysporum f.sp. *gladioli* W.C. Snyder et H.N. Hansen

szara zgnilizna krokusa

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

rdza krokusa

Uromyces croci Pass.

DAHLIA (dalia, georgia)

mozaika dalii

Dahlia mosaic virus

Cucumber mosaic virus

pierścieniowa plamistość dalii

Tomato spotted wilt virus

guzowatość dalii

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

miękka zgnilizna dalii

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

bakteryjna plamistość dalii

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

prolifracja pędów dalii

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

głownia dalii

Entyloma dahliae Syd. et P. Syd.

szara pleśń dalii

Botrytis cinerea Pers.

rizoktonioza dalii

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgnilizna twardzikowa dalii

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

EREMURUS (pustynnik, igła Kleopatry, lilia stepowa)**nekrotyczna kędzierzawka pustynnika***Tobacco rattle virus***szara pleśń pustynnika***Botrytis cinerea* Pers.**gnicie korzeni pustynnika***Globisporangium* spp.*Pythium* spp.*Phytophthora* spp.**FRESIA** (frezja)**mozaika i nekrotyczna smugowatość frezji***Bean yellow mosaic virus***pstrość kwiatów frezji***Freesia mosaic virus***ostra nekroza liści frezji**

kompleksowe porażenie przez czynnik nekrozy liści frezji i *Freesia mosaic virus*

bakterioza frezji*Burkholderia gladioli* pv. *gladioli* (Severini) Yabuuchi et al.**fuzarioza frezji***Fusarium oxysporum* f.sp. *gladioli* W.C. Snyder et H.N. Hansen**penicilioza frezji***Penicillium* spp.**szara pleśń frezji***Botrytis cinerea* Pers.*Botryotinia draytonii* (Buddin et Wakef.) Seaveran. *Botrytis gladiolorum* Timmerm.**przypalenia liści frezji**

choroba fizjologiczna (przyczyną są związki fluoru)

FRITILLARIA (fritilaria, szachownica, korona cesarska)**gnicie korzeni fritilarii***Globisporangium* spp.*Pythium* spp.**penicilioza fritilarii***Penicillium* spp.**fuzarioza fritilarii***Fusarium oxysporum* Schltdl.**szara zgnilizna fritilarii***Rhizoctonia tuliparum* (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur**GALANTHUS** (przebiśnieg)**szara pleśń przebiśniegu***Botrytis galanthina* (Berk. et Broome) Sacc.**plamistość liści przebiśniegu***Phoma narcissi* (Aderh.) Boerema et al.**GLADIOLUS** (mieczyk)**pstrość mieczyka***Bean yellow mosaic virus***ostra mozaika mieczyka***Cucumber mosaic virus***pierścieniowa plamistość mieczyka***Gladiolus ringspot virus***szczyrbatość mieczyka***Tobacco rattle virus***żółtaczka astra na mieczyku**'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.**bakteryjna zgorzel mieczyka***Burkholderia gladioli* pv. *gladioli* (Severini) Yabuuchi et al.

bakterioza mieczyka

Xanthomonas campestris pv. *gummisudans* (McCulloch) Dye

penicilioza mieczyka

Penicillium spp.

głównia mieczyka

Urocystis gladiolicola Ainsw.

zgorzelowa plamistość mieczyka

Curvularia trifolii f.sp. *gladioli* Parmelee et Luttr.

sucha zgnilizna mieczyka

Stromatinia gladioli (Drayton) Whetzel

fuzarioza mieczyka

Fusarium oxysporum f.sp. *gladioli* W.C. Snyder et H.N. Hansen

septorioza mieczyka

Septoria gladioli Pass.

szara pleśń mieczyka

Botryotinia draytonii (Buddin et Wakef.) Seaver

an. *Botrytis gladiolorum* Timmerm.

HIPPEASTRUM (amarylis, hipeastrum, zwartnica)**mozaika amarylisa**

Hippeastrum mosaic virus

Cucumber mosaic virus

penicilioza amarylisa

Penicillium hirsutum Dierckx

czzerwona plamistość amarylisa

Phoma narcissi (Aderh.) Boerema et al.

antraknoza amarylisa

Colletotrichum crassipes (Speg.) Arx

HYACINTHUS (hiacynt)

mozaika hiacynta

Hyacinthus mosaic virus

nekrotyczna kędzierzawka hiacynta

Tobacco rattle virus

żółta bakterioza hiacynta

Xanthomonas hyacinthi (Wakker) Vauterin et al.

wewnętrzne brązowienie cebul hiacynta

Erwinia rhapontici (Millard) Burkholder

miękka zgnilizna hiacynta

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

gnicie korzeni hiacynta

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi et al.

Pythium spp.

czarna zgnilizna hiacynta

Sclerotinia bulborum (Wakker) Sacc.

penicilioza hiacynta

Penicillium spp.

fuzarioza hiacynta

Fusarium oxysporum Schltdl.

plamistość cebul hiacynta

Embellisia hyacinthi de Hoog et P.J. Mull.

szara zgnilizna hiacynta

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

rizoktonioza hiacynta

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

sadzowatość łusek cebul hiacynta

Aspergillus niger Tiegh.

szara pleśń hiacynta

Botrytis hyacinthi Westend. et J.F.H. Beyma

Botrytis cinerea Pers.

IRIS (iryś, kosaciec)**mozaika irysa**

kompleks wirusów: *Iris mild mosaic virus*, *Narcissus latent virus*

łagodna mozaika irysa

Iris mild mosaic virus

ostra mozaika irysa

Iris severe mosaic virus

miękką zgnilizna kosaćca

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

bakterioza kosaćca

Burkholderia gladioli pv. *gladioli* (Severini) Yabuuchi et al.

bakteryjna plamistość liści kosaćca

Xanthomonas campestris pv. *tardicrescens* (McCulloch) Dye

mokra zgorzel podstawy pędu irysa

Phytophthora nicotianae Breda de Haan

Phytophthora cryptogea Pethybr. et Laff.

fuzarioza irysa

Fusarium oxysporum f.sp. *gladioli* W.C. Snyder et H.N. Hansen

czarna zgorzelowa plamistość irysa

Bipolaris iridis (Oud.) C.H. Dickinson

zgorzelowa plamistość kosaćca

Davidiella macrospora (Kleb.) Crons et U. Braun

szara zgnilizna irysa

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

biała zgnilizna irysa

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

penicilioza irysa

Penicillium hirsutum Dierckx

rizoktonioza irysa

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

LILIUM (lilia)

mozaika lili

Cucumber mosaic virus

ostra mozaika lili

kompleks wirusów: *Tulip breaking virus*, *Lily symptomless virus*

chloroza nerwów liści lili

Tobacco rattle virus

pierścieniowa plamistość łusek lili

Arabid mosaic virus

miękka zgnilizna lili

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

prolifracja lili

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

gnicie korzeni lili

Globisporangium spp.

Pythium spp.

zgorzel łusek cebuli lili

Neonectria radicularis (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels
an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

penicilioza cebul lili

Penicillium spp.

fuzarioza lili

Fusarium oxysporum f.sp. *lilii* Imle

szara zgnilizna lili

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

rizoktonioza lili

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

szara pleśń lili

Botrytis elliptica (Berk.) Cooke

przypalenia liści lili

przyczyna nieznana, natury fizjologicznej

nekroza wierzchołków liści lili

choroba fizjologiczna (przyczyną są związki fluoru)

karłowatość lili

choroba fizjologiczna (uszkodzenia mrozowe)

NARCISSUS (narcyz)**ostra smugowatość narcyza**

Tobacco rattle virus

Narcissus latent virus

Narcissus silver stripe virus

Arabidopsis mosaic virus

Tobacco ringspot virus

żółta pasiastość narcyza

Narcissus yellow stripe virus

Narcissus mosaic virus

Narcissus latent virus

Narcissus silver stripe virus

Tobacco rattle virus

Tobacco ringspot virus

mozaika wierzchołków liści narcyza

Narcissus silver stripe virus

Narcissus yellow stripe virus

Tobacco ringspot virus

srebrzystość liści narcyza

Narcissus silver stripe virus

Narcissus latent virus

Tobacco ringspot virus

srebrzystość wierzchołków liści narcyza

Narcissus tip necrosis virus

Narcissus silver stripe virus

czekoladowa plamistość liści narcyza

Narcissus mosaic virus

Narcissus latent virus

Narcissus silver stripe virus

Tobacco rattle virus

Tobacco ringspot virus

późna mozaika narcyza

Narcissus mosaic virus

Narcissus latent virus

Narcissus silver stripe virus

miękkka zgnilizna narcyza

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

fuzarioza narcyza

Fusarium oxysporum f.sp. *narcissi* W.C. Snyder et H.N. Hansen

szara pleśń narcyza

Botryotinia narcissicola (P.H. Greg.) N.F. Buchw.

an. *Botrytis narcissicola* Kleb.

Botryotinia polyblastis (P.H. Greg.) N.F. Buchw.

an. *Botrytis polyblastis* Dowson

plamistość liści narcyza

Phoma narcissi (Aderh.) Boerema et al.

zgorzel korzeni narcyza

Neonectria radicola (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels

an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

czarna zgnilizna narcyza

Sclerotinia bulborum (Wakker) Sacc.

szara zgnilizna narcyza

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

zgnilizna cebul narcyza

Rhizopus arrhizus A. Fisch.

NERINE (nerina)**fuzarioza neriny***Fusarium bulbicola* Nirenberg et O'Donnell**ORNITHOGALUM** (śniedek)**nekrotyczna kędzierzawka śniedka***Tobacco rattle virus***mozaika śniedka***Ornithogalum mosaic virus***penicilioza cebul śniedka***Penicillium* spp.**fuzarioza śniedka***Fusarium oxysporum* Schltld.**TULIPA** (tulipan)**pstrość tulipana***Tulip breaking virus***smugowatość nerwów tulipana***Tobacco ringspot virus***choroba Augusta***Tobacco necrosis virus***pęcherzykowata srebrzystość tulipana***Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *oortii* (Saaltink et Maas Geesteranus)

Collins et Jones

miękkka zgnilizna tulipana*Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.**zgorzel podstawy pędu tulipana***Phytophthora erythroseptica* Pethybr.*Phytophthora cryptogea* Pethybr. et Laff.**gnicie korzeni i miękkka zgnilizna cebul tulipana***Globisporangium ultimum* (Trow) Uzuhashi et al.

szara pleśń tulipana

Botrytis tulipae (Lib.) Lind

szara zgnilizna tulipana

Rhizoctonia tuliparum (Kleb.) Whetzel et J.M. Arthur

rizoktonioza tulipana

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

butwienie pędów tulipana

Sclerotium perniciosum Slogt. et K.S. Thomas

czarna zgnilizna tulipana

Sclerotinia bulborum (Wakker) Sacc.

zgorzel podstawy pędu tulipana

Sclerotium wakkeri Boerema et C. Posth.

biała zgnilizna tulipana

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

mokra zgnilizna cebul tulipana

Rhizopus arrhizus A. Fisch.

fuzarioza tulipana

Fusarium oxysporum f.sp. *tulipae* W.C. Snyder et H.N. Hansen

plamistość łusek cebul tulipana

Septocylindrium sp.

penicilioza tulipana

Penicillium hirsutum Dierckx

zasychanie wierzchołków liści tulipana

Trichoderma viride Pers.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

Choroby roślin uprawianych na kwiat cięty

ACONITUM (tojad)

mozaika tojadu

Cucumber mosaic virus

gnicie korzeni tojadu

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Phytophthora spp.

mączniak prawdziwy tojadu

Erysiphe aquilegiae DC.

werticilioza tojadu

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

Verticillium dahliae Kleb.

rizoktonioza tojadu

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

szara pleśń tojadu

Botrytis cinerea Pers.

ALSTROEMERIA (alstremeria)

mozaika alstremerii

Alstroemeria mosaic virus

nekrotyczna kędzierzawka alstremerii

Tobacco rattle virus

gnicie korzeni i zgorzel podstawy pędu alstremerii

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Phytophthora spp.

szara pleśń alstremerii

Botrytis cinerea Pers.

rizoktonioza alstremerii

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

septorioza alstremerii

Septoria anthurii Kotthoff

ANTIRRHINUM (lwia paszcza, wyżlin)

bakteryjna plamistość lwiej paszczy

Pseudomonas syringae pv. *antirrhini* (Takimoto) Young et al.

mączniak rzekomy lwiej paszczy

Peronospora antirrhini J. Schröt.

szara pleśń lwiej paszczy

Botrytis cinerea Pers.

plamistość liści lwiej paszczy

Phoma poolensis Taubenh.

mączniak prawdziwy lwiej paszczy

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

zgnilizna twardzikowa lwiej paszczy

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

rdza lwiej paszczy

Puccinia antirrhini Dietel et Holw.

ANTHURIUM (anturium)

mozaika anturium

Cucumber mosaic virus lub *Dieffenbachia mosaic virus*

bakteryjna plamistość anturium

Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* (McCulloch et Pirone)
Vauterin et al.

bakteryjna plamistość liści anturium

Acidovorax anthurii Gardan et al.

bakteryjne więdnienie anturium, śluzak

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. ^K

gnicie korzeni anturium

Globisporangium splendens (Hans Braun) Uzuhashi et al.

Phytophthora spp.

septorioza anturium

Septoria anthurii Kotthoff

zgorzelowa plamistość anturium

Myrothecium roridum Tode

ASPARAGUS (szparag, asparagus)**guzowatość asparagusa**

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

szara pleśń asparagusa

Botrytis cinerea Pers.

rizoktonioza asparagusa

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

ASTER (aster)**żółtaczka astra**

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

guzowatość astra

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

bakteryjne więdnienie astra

Dickeya chrysanthemi pv. *chrysanthemi* (Burkholder et al.) Samson et al.

prolifracja pędów astra

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

szara pleśń astra

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy astra

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

werticilioza astra

Verticillium dahliae Kleb.

fialoforoza astra

Phialophora spp.

zgorzel podstawy pędu astra

Fusarium spp.

Phytophthora spp.

ASTILBE (astilbe, tawułka)

zgorzel podstawy pędu astilbe

Phytophthora spp.

gnicie korzeni astilbe

Phytophthora spp.

szara pleśń astilbe

Botrytis cinerea Pers.

BOUVARDIA (buwardia)

mozaika buwardii

Cucumber mosaic virus

szara pleśń buwardii

Botrytis cinerea Pers.

rizoktonioza buwardii

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

gnicie korzeni buwardii

Globisporangium spp.

Pythium spp.

CALLISTEPHUS (aster chiński)**zgorzel podstawy pędu astra chińskiego***Phytophthora cryptogea* Pethybr. et Laff.**mączniak rzekomy astra chińskiego***Basidiophora entospora* Roze et Cornu**szara pleśń astra chińskiego***Botrytis cinerea* Pers.**zgorzel siewek astra chińskiego***Globisporangium* spp.*Pythium* spp.*Phytophthora* spp.*Fusarium* spp.*Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donkan. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn**mączniak prawdziwy astra chińskiego***Golovinomyces cichoracearum* (DC.) V.P. Heluta**fuzarioza astra chińskiego***Fusarium oxysporum* f.sp. *callistephi* W.C. Snyder et H.N. Hansen*CAMPANULA* (dzwonek)**mączniak rzekomy dzwonka***Peronospora corollae* Tranzschel**plamistość liści dzwonka***Ramularia macrospora* Fresen.**rdza dzwonka***Coleosporium tussilaginis* (Pers.) Lév.*CELOSIA* (celozja)**szara pleśń celozji***Botrytis cinerea* Pers.

rizoktonioza celozji

Thanatephorus cucumeris (W.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

gnicie korzeni celozji

Globisporangium spp.
Pythium spp.

CENTAUREA (chaber)

mączniak prawdziwy chabra

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

szara pleśń chabra

Botrytis cinerea Pers.

gnicie korzeni chabra

Globisporangium spp.
Pythium spp.

CHEIRANTHUS (lak)

kiła kapusty na laku

Plasmodiophora brassicae Woronin

mączniak rzekomy laku

Hyaloperonospora cheiranthi (Gäum.) Göker et al.

zgnilizna twardzikowa laku

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

DENDRANTHEMA, CHRYSANTHEMUM (chryzantema, złocień)

mozaika chryzantemy

Chrysanthemum virus B

aspermia chryzantemy

Tomato aspermy virus

karłowatość chryzantemy*Chrysanthemum stunt viroid*^K**chlorotyczna pstrość chryzantemy***Chrysanthemum chlorotic mottle viroid***brązowa plamistość pomidora na chryzantemie***Tomato spotted wilt virus*^K**guzowatość chryzantemy**

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

bakteryjne więdnienie chryzantemy*Dickeya chrysanthemi* pv. *chrysanthemi* (Burkholder et al.) Samson et al.**bakteryjna plamistość chryzantemy***Pseudomonas cichorii* (Swingle) Stapp**bakteryjna zgnilizna łodygi chryzantemy***Pseudomonas corrugata* (Scarlett et al.) Roberts et Scarlett**zgorzel sadzonek chryzantemy***Globisporangium ultimum* (Trow) Uzuhashi et al.*Globisporangium sylvaticum* (W.A. Campbel et F.F. Hendrix)

Uzuhashi et al.

Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzp.**zgorzel korzeni i podstawy pędu chryzantemy***Paraphoma chrysanthemicola* (Hollós) Gruyter et al.**mączniak rzekomy chryzantemy***Peronospora radii* de Bary**osłabienie wzrostu chryzantemy***Plenodomus tracheiphilus* (Peri) Gruyter et al.**askochytoza chryzantemy***Didymella ligulicola* (K.F. Baker et al.) Arx^Kobecnie *Mycosphaerella chrysanthemi* (Tassi) Tomil**biała rdza chryzantemy***Puccinia horiana* Henn.^K

rdza chryzantemy

Puccinia chrysanthemi Roze

septorioza chryzantemy

Septoria obesa Syd. et P. Syd.

Septoria chrysanthemella Cavara (chryzantema)

Septoria leucanthemi Sacc. et Speg. (złocień właściwy)

szara pleśń chryzantemy

Botrytis cinerea Pers.

kropkowatość kwiatów chryzantemy

Stemphylium lycopersici (Enjoji) W. Yamam.

alternarioza chryzantemy

Alternaria chrysanthemi E.G. Simmons et Crosier

zgnilizna twardzikowa chryzantemy

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

fuzaryjne więdnienie chryzantemy

Fusarium oxysporum f.sp. *chrysanthemi* Littrell et al.

Fusarium oxysporum f.sp. *tracheiphilum* W.C. Snyder et H.N. Hansen

werticilioza chryzantemy

Verticillium dahliae Kleb.

rizoktonioza chryzantemy

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

CONVALLARIA (konwalia)

szara pleśń konwalii

Botrytis cinerea Pers.

biała zgnilizna konwalii

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

DORONICUM (omieg)**mączniak prawdziwy omiega**

Podosphaera fusca (Fr.) U. Braun et Shishkoff

zgorzel podstawy pędu omiega

Phytophthora spp.

GLORIOZA (glorioza)**miękka zgnilizna gloriozy**

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

DIANTHUS (goździk)**pierścieniowa plamistość goździka**

Carnation ringspot virus

pstrość goździka

Carnation mottle virus

wgłębiona plamistość pierścieniowa goździka

Carnation etched ring virus

pstrość nerwów goździka

Carnation vein mottle virus

nekrotyczna plamistość goździka

Carnation necrotic fleck virus

guzowatość goździka

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

Pantoea agglomerans pv. *gypsophilae* (Brown) Miller et al.

prolifracja pędów goździka

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

bakteryjna karłowatość goździka

Erwinia chrysanthemi pv. *dianthicola* (Helmers) Dickey^K

obecnie *Dickeya dianthicola* Samson et al.

bakteryjne pęknięcie łodyg goździka

Pseudomonas caryophylli (Burkholder) Starr et Burkholder^K
obecnie *Burkholderia caryophylli* (Burkholder) Yabuuchi et al.

bakteryjna plamistość goździka

Burkholderia andropogonis (Smith) Gillis et al.

zgnilizna podstawy pędu goździka

Phytophthora nicotianae Breda de Haan

mączniak rzekomy goździka

Peronospora dianthicola R. Heim (na odmianach *Dianthus caryophyllus*)
Peronospora dianthi de Bary (na odmianach *Dianthus chinensis*)

rizoktonioza goździka

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

fuzaryjna zgorzel goździka

Gibberella avenacea R.J. Cook
an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.
Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.
Gibberella zeae (Schwein.) Petch
an. *Fusarium graminearum* Schwabe

fuzaryjne więdnienie goździka

Fusarium oxysporum f.sp. *dianthi* W.C. Snyder et H.N. Hansen

fialoforoza goździka

Phialophora cinerescens (Wollenw.) J.F.H. Beyma^K

alternarioza goździka

Alternaria spp.

szara pleśń goździka

Botrytis cinerea Pers.

rdza goździka

Uromyces dianthi (Pers.) Niessl

rdza goździka brodatego

Puccinia arenariae (Schumach.) J. Schröt.

zgnilizna wnętrza pąków kwiatowych goździka

Fusarium spp.

głownia pylników goździka

Microbotryum violaceum (Pers.) G. Deml et Oberw.

mączniak prawdziwy goździka

Oidium dianthi Jacz.

obwódkowa plamistość goździka

Davidiella dianthi (C.C. Burt) Crous et U. Braun
an. *Cladosporium echinulatum* (Berk.) G.A. de Vries

tluszczowa plamistość goździka

Schizothyrium pomi (Mont. et Fr.) Arx
an. *Zygophiala jamaicensis* E.W. Mason

**wypłonienie i deformacja najmłodszych przyrostów
pędów goździka**

choroba fizjologiczna (niedostatek światła)

pustość i nekroza pąków kwiatowych goździka

choroba fizjologiczna (niedostatek boru)

przypalenie wierzchołków najmłodszych liści goździka

choroba fizjologiczna (niedostatek wapnia)

staśmienie i miotlastość pędów goździka

choroba fizjologiczna (uszkodzenia mechaniczne)

pękanie kielichów kwiatowych goździka

choroba fizjologiczna (wahania temperatury)

ERIGERON (przymiotno, erigeron)**gnicie korzeni przymiotna**

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Phytophthora spp.

mączniak prawdziwy przymiotna

Podosphaera fusca (Fr.) U. Braun et Shishkoff

GERBERA (gerbera)

nekrotyczna kędzierzawka gerbery

Tobacco rattle virus

brązowa plamistość pomidora na gerberze

Tomato spotted wilt virus^K

bakteryjna plamistość gerbery

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

zgorzel gerbery

Phytophthora cryptogea Pethybr. et Laff.

mączniak rzekomy gerbery

Bremia lactucae Regel

werticilioza gerbery

Verticillium dahliae Kleb.

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

mączniak prawdziwy gerbery

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

szara pleśń gerbery

Botrytis cinerea Pers.

GYPSOPHILA (gipsówka, łyszczec)

guzowatość gipsówki

Pantoea agglomerans pv. *gypsophilae* (Brown) Miller et al.

prolifracja pędów gipsówki

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

szara pleśń gipsówki

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy gipsówki

Oidium spp.

fuzarioza gipsówki

Fusarium oxysporum Schltdl.

rizoktonioza gipsówki

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgorzel podstawy pędu gipsówki

Phytophthora spp.

HELICHRYSUM (kocanka, suchołuska)**mączniak rzekomy kocanki**

Bremia lactucae Regel

zgnilizna twardzikowa kocanki

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

HELIANTHUS (słonecznik)**mączniak rzekomy słonecznika**

Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. et de Toni^K

szara pleśń słonecznika

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy słonecznika

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

zgnilizna twardzikowa słonecznika

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

werticilioza słonecznika

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold
Verticillium dahliae Kleb.

HELIOPSIS (heliopsis, słoneczniczek)**szara pleśń heliopsisa**

Botrytis cinerea Pers.

HELLEBORUS (ciemniernik)

mączniak rzekomy ciemiernika

Plasmoverna hellebori (Sävul. et Rayss) Constant. et al.

czarna plamistość ciemiernika

Microspheeropsis hellebori (Cook et Masee) Aa

LATHYRUS (groszek pachnący)

mozaika groszku pachnącego

Bean yellow mosaic virus

bakteryjna plamistość groszku pachnącego

Pseudomonas syringae pv. *pisi* (Sackett) Young et al.

mączniak rzekomy groszku pachnącego

Peronospora viciae (Berk.) de Bary

biała plamistość groszku pachnącego

Erostrotheca multiformis G.H. Martin et Charles

czarna zgnilizna groszku pachnącego

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

mączniak prawdziwy groszku pachnącego

Erysiphe trifolii Grev.

LIATRIS (liatra)

szara pleśń liatry

Botrytis cinerea Pers.

zgnilizna twardzikowa liatry

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

werticilioza liatry

Verticillium dahliae Kleb.

rizoktonioza liatry

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

LIMONIUM (zatrwian, limonium)**bakteryjna zgorzel zatrwianu**

Burkholderia caryophylli (Burkholder) Yabuuchi et al.

mączniak rzekomy zatrwianu

Peronospora statices Lobik

szara pleśń zatrwianu

Botrytis cinerea Pers.

werticilioza zatrwianu

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

Verticillium dahliae Kleb.

zgorzel podstawy pędu zatrwianu

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

LISIANTHUS (eustoma)**bakteryjna pierścieniowa zgorzel eustomy**

Burkholderia gladioli (Severini) Yabuuchi et al.

zgnilizna korzeni i zgorzel podstawy pędu eustomy

Globisporangium spinosum (Sawada) Uzuhashi et al.

mączniak rzekomy eustomy

Peronospora chlorae de Bary

mączniak prawdziwy eustomy

Leveillula taurica (Lév.) Arnaud

szara pleśń eustomy

Botrytis cinerea Pers.

fuzaryjna zgorzel eustomy

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Haematonectria haematococca (Berk. et Broome) Samuels et Rossman

an. *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.

fuzaryjne więdnienie eustomy

Fusarium oxysporum Schltdl.

plamistość liści eustomy

Pseudocercospora eustomatis (Peck) U. Braun

biała zgnilizna eustomy

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

zgnilizna twardzikowa eustomy

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

rizoktonioza eustomy

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

MATTHIOLA (lewkonia)**bakteryjne więdnienie lewkonii**

Xanthomonas campestris pv. *incanae* (Kendrick et Baker) Dye

bakteryjna plamistość lewkonii

Xanthomonas campestris pv. *campestris* (Pammel) Dowson

zgorzel siewek lewkonii

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

kiła kapusty na lewkonii

Plasmodiophora brassicae Woronin

zgnilizna twardzikowa lewkonii

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

szara pleśń lewkonii

Botrytis cinerea Pers.

mączniak rzekomy lewkonii

Peronospora matthiolae Gäum.

alternarioza lewkonii

Alternaria raphani J.W. Groves et Skolko

fuzaryjne więdnienie lewkonii

Fusarium oxysporum f.sp. *matthiolae* K.F. Baker

rizoktonioza lewkonii

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

NIGELLA (czarnuszka)**zgnilizna twardzikowa czarnuszki**

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

żółtaczka astra na czarnuszcze

'*Candidatus* Phytoplasma asteris' Lee et al.

ORCHIDACEAE (storczyki)**pierścieniowa plamistość storczyków**

Odontoglossum ringspot virus

mozaika storczyków

Cymbidium mosaic virus

bakteryjna plamistość liści storczyków

Acidovorax cattleyae (Pavarino) Schaad et al.

brązowa zgnilizna storczyków

Pantoea cypripedii (Hori) Brady et al.

gnicie korzeni storczyków

Globisporangium spp.

Pythium spp.

antraknoza storczyków

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

szara pleśń storczyków

Botrytis cinerea Pers.

zgnilizna twardzikowa storczyków

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

fuzarioza storczyków

Fusarium proliferatum (Matsush.) ex Gerlach et Nirenberg

biała zgnilizna storczyków

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.
an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

PHLOX (flok, płomyk)

guzowatość korzeni floksa

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

prolifracja pędów floksa

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

mączniak prawdziwy floksa

Erysiphe magnicellulata U. Braun

septorioza floksa

Septoria phlogis Sacc. et Speg.
Septoria divaricatae Ellis et Everh.

ROSA (róża)

mozaika róży

Apple mosaic virus
Prunus necrotic ringspot virus
Arabis mosaic virus

karłowatość róży

Strawberry latent ringspot virus

degeneracja i zamieranie pędów róży

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

guzowatość róży

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

włosowatość korzeni róży

rizogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

zamieranie podstawy pędów róży

Phytophthora megasperma Drechsler

mączniak rzekomy róży

Peronospora sparsa Berk.

rak wgłębny róży

Coniothyrium wernsdorffiae Laubert

jasna zgorzel pędów róży

Cryptosporella umbrina (Jenkins) Jenkins et Wehm.

zgorzel pędów róży

Leptosphaeria coniothyrium (Fuckel) Sacc.

antraknoza róży

Elsinoë rosarum Jenkins et Bitanc.

cerkosporoza róży

Mycosphaerella rosicola B.H. Davis ex Deighton

czarna pleśń zrazów róży

Ceratocystis paradoxa (Dade) C. Moreau

biała zgnilizna korzeni róży

Rosellinia necatrix Ber. et Prill.

werticilioza róży

Verticillium dahliae Kleb.

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

rdza róży

Phragmidium mucronatum (Pers.) Schltld.

rak podstawy pędu róży

Calonectria kyotensis Terash.

czarna plamistość róży

Diplocarpon rosae F.A. Wolf

mączniak prawdziwy róży

Podosphaera pannosa (Wallr.) de Bary

szara pleśń róży

Botrytis cinerea Pers.

SAPONARIA (mydlnica)

szara pleśń mydlnicy

Botrytis cinerea Pers.

SCABIOSA (skabioza, driakiew, wdówka)

gnicie korzeni skabiozy

Globisporangium spp.

Pythium spp.

szara pleśń skabiozy

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy skabiozy

Erysiphe knautiae Duby

SOLIDAGO (nawłóć)

mączniak prawdziwy nawłoci

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

zgorzel podstawy pędu nawłoci

Fusarium spp.

Alternaria spp.

STRELITZIA (strelicja)

bakteryjne więdnienie strelicji, śluzak

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. ^K

szara pleśń strelicji

Botrytis cinerea Pers.

zgorzel strelcji

Neonectria radicola (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels
an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

fuzarioza strelcji

Fusarium oxysporum Schldtl.

SYRINGA (lilak)**bakterioza lilaka**

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

szara pleśń lilaka

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy lilaka

Erysiphe syringae Schwein

werticilioza lilaka

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold
Verticillium dahliae Kleb.

huba żółta lilaka

Phellinus pomaceus (Pers.) Maire

srebrzystość liści lilaka

Chondrostereum purpureum (Pers.) Pouzar

TRACHELIUM (trachelium)**szara pleśń trachelium**

Botrytis cinerea Pers.

rizoktonioza trachelium

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgnilizna twardzikowa trachelium

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

ZANTEDESCHIA (cantedeskia)

miękka zgnilizna cantedeskii

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

Paenibacillus polymyxa Ash et al.

ZINIA (cynia, jakobinka)

bakteryjna plamistość cynii

Pseudomonas syringae pv. *tagetis* (Hellmers) Young et al.

bakterioza cynii

Xanthomonas campestris pv. *zinniae* (Hopkins et Dowson) Dye

alternarioza cynii

Alternaria zinniae M.B. Ellis

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

Choroby roślin doniczkowych

ACALYPHA (pokrzywiec)

rizoktonioza pokrzywca

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

ACHIMENES (achimenes)

nekrotyczna kędzierzawka achimenesa

Tobacco rattle virus

szara pleśń achimenesa

Botrytis cinerea Pers.

AESCHYNANTUS (eschynantus)

rizoktonioza eschynantusa

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

APHELANDRA (afelandra)**gnicie korzeni afelandry**

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

BEGONIA (begonia)**bakteryjna zaraza begonii**

Xanthomonas axonopodis pv. *begoniae* (Takimoto) Vautein et al.

bakteryjna plamistość liści begonii

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

prolifracja pędów begonii

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

guzowatość begonii

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

miękka zgnilizna begonii

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

zgorzel siewek begonii

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgorzel podstawy pędu begonii

Phytophthora cryptogea Pethybr. et Laff.

szara pleśń begonii

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy begonii

Erysiphe begoniicola U. Braun et S. Takam.

zgorzel begonii

Neonectria radicola (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels

an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

BROMELIACEAE (ananasowate)

gnicie korzeni ananasowatych

Globisporangium spp.

Pythium spp.

zgorzel rozety liści ananasowatych

Phytophthora spp.

plamistość liści ananasowatych

Fusarium bulbicola Nirenberg et O'Donnell

fuzaryjna zgorzel podstawy pędu ananasowatych

Fusarium oxysporum f.sp. *aechmeae* Sauthoff

CACTACEAE (kaktusy)

guzowatość kaktusów

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

miękka zgnilizna kaktusów

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

zgorzel kaktusów

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

fuzarioza kaktusów

Fusarium oxysporum f.sp. *opuntiarum* W.L. Gordon

rizoktonioza kaktusów

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgnilizna kaktusów

Bipolaris cactivora (Petr.) Alcorn

CANNA (kanna)

mozaika kanny

Dashin mosaic virus

miękka zgnilizna kanny

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

bakteryjne więdnienie kanny, śluzak

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. ^K

CISSUS I *RHOICISSUS* (cissus)**zgorzel podstawy pędu cissusa**

Phytophthora spp.

Fusarium spp.

mączniak prawdziwy cissusa

Oidium spp.

CODIAEUM (kroton, trójskrzyn)**bakteryjne więdnienie krotonu, śluzak**

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. ^K

bakteryjna plamistość liści krotonu

Xanthomonas axonopodis pv. *poinsettiicola* (Patel et al.) Vauterin et al.

gnicie korzeni krotonu

Globisporangium spp.

Pythium spp.

antraknoza krotonu

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

rizoktonioza krotonu

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

czarna zgnilizna korzeni krotonu

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

COLEUS (koleus)**gnicie korzeni koleusa**

Globisporangium spp.

Pythium spp.

szara pleśń koleusa

Botrytis cinerea Pers.

CYCLAMEN (cyklamen)

miękka zgnilizna cyklamena

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.
Dickeya chrysanthemi (Burkholder et al.) Samson et al.

bakteryjna zgnilizna podstawy pędów cyklamena

Erwinia rhapontici (Millard) Burkholder

bakteryjna plamistość cyklamena

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

zgorzel siewek cyklamena

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Botrytis cinerea Pers.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgorzelowe więdnienie cyklamena

Phytophthora tropicalis Aragali et J.Y. Uchida

antraknoza cyklamena

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

mączniak prawdziwy cyklamena

Oidium cyclaminis Wenzl

szara pleśń cyklamena

Botrytis cinerea Pers.

fuzaryjne więdnienie cyklamena

Fusarium oxysporum f.sp. *cyclaminis* Gerlach

zgorzel korzeni cyklamena

Neonectria radicola (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels
an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

czarna zgnilizna cyklamena

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

karłowatość cyklamena

Ramularia cyclaminicola Trel.

CYPERUS (cyperus, cibora)**rizoktonioza cyperusa**

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

DELPHINIUM (ostróżka)**czarna plamistość ostróżki**

Pseudomonas syringae pv. *delphinii* (Smith) Young et al.

czarna nóżka ostróżki

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

mączniak prawdziwy ostróżki

Erysiphe aquilegiae DC.

DIEFFENBACHIA (difenbachia)**mozaika difenbachii**

Dashin mosaic virus

miękka zgnilizna difenbachii

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.
Dickeya dadantii subsp. *dieffenbachiae* (ex McFadden) Brady et al.

bakteryjna plamistość liści difenbachii

Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* (McCulloch et Pirone)
Vauterin et al.

Pseudomonas marginalis pv. *marginalis* (Brown) Stevens

gnicie korzeni difenbachii

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

czarna zgnilizna difenbachii

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

plamistość liści difenbachii

Phaeosphaeria eustoma (Fuckel) L. Holm

DRACENA I CORDYLINA (dracena, smokowiec, kordylina)**bakteryjna plamistość liści draceny**

Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* (McCulloch et Pirone)
Vauterin et al.

Pantoea agglomerans (Beijerinck) Gavini et al.

miękkka zgnilizna draceny

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

fuzarioza draceny i kordyliny

Fusarium spp.

biała zgnilizna draceny, kordyliny

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.
an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

EUPHORBIA (poinsecja)**bakteryjne więdnienie poinsecji**

Dickeya chrysanthemi (Burkholder et al.) Samson et al.

rak bakteryjny poinsecji

Curtobacterium flaccumfaciens pv. *poinsettiae* (Starr et Pirone) Collins
et Jones

bakteryjna plamistość poinsecji

Xanthomonas axonopodis pv. *poinsettiicola* (Patel et al.) Vauterin et al.

zgorzel sadzonek poinsecji

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

gnicie korzeni poinsecji

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi et al.

zgorzel podstawy pędu poinsecji

Phytophthora nicotianae Breda de Haan

czarna zgnilizna na poinsecji

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

rizoktonioza poinsecji

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

szara pleśń poinsecji

Botrytis cinerea Pers.

FICUS (fikus, figowiec)**guzowatość fikusa**

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

Rhizobium larrymoorei (Bouzar et Jones) Young et al. – na fikusie benjamina

dawniej *Agrobacterium larrymoorei* Bouzar et Jones

gnicie korzeni fikusa

Globisporangium spp.

Pythium spp.

zgorzel fikusa

Neonectria radicola (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels

an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

zgorzel podstawy pędu fikusa

Phytophthora palmivora (E.J. Butler) E.J. Butler

antraknoza fikusa

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

mączniak prawdziwy fikusa

Uncinula aspera Doidge

biała zgnilizna fikusa

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

FILICINAE (paprocie)**bakteryjna plamistość liści paproci**

Pseudomonas asplenii (Ark et Tompkins) Săvulescu

Burkholderia gladioli pv. *gladioli* (Severini) Yabuuchi et al.

zgorzel młodych paproci

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

Globisporangium spp.

Pythium spp.

FUCHSIA (fuksja, ułanka)**szara pleśń fuksji**

Botrytis cinerea Pers.

rdza fuksji

Pucciniastrum epilobii G.H. Otth

rizoktonioza fuksji

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

HEDERA (bluszcz)**bakteryjna plamistość bluszczu**

Xanthomonas hortorum pv. *hederae* (Arnaud) Vauterin et al.

guzowatość bluszczu

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

rizoktonioza bluszczu

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

antraknoza bluszczu

Colletotrichum trichellum (Fr.) Duke

zgorzel bluszczu

Phytophthora spp.

plamistość liści bluszczu

Boeremia hedericola (Durien et Mont.) Åveskamp et al.

HYDRANGEA (hortensja)**bakteryjne więdnienie hortensji, śluzak**

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. ^K

szara pleśń hortensji

Botrytis cinerea Pers.

plamistość liści hortensji

Boeremia exigua (Desm.) Åveskamp et al.

septorioza hortensji

Septoria hydrangea Bizz.

mączniak prawdziwy hortensji

Pseudoidium hortensiae (Jørst.) U. Brown et R.T.A. Cook

KALANCHOE (kalanchoe)**guzowatość kalanchoe**

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

zgorzel sadzonek kalanchoe

Botrytis cinerea Pers.

Fusarium spp.

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgorzel kalanchoe

Phytophthora spp.

Fusarium spp.

zgorzelowa plamistość kalanchoe

Myrothecium roridum Tode

czarna zgnilizna kalanchoe

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

MARANTA I CALATHEA (maranta, kalatea)**gnicie korzeni maranty***Globisporangium* spp.*Pythium* spp.**fuzarioza maranty***Fusarium* spp.**PALMAE** (palmy)**plamistość liści palm***Cochliobolus setariae* (S. Ito et Kurib.) Drechsler ex Dastur*Bipolaris incurvata* (C. Bernard) Alcorn*Setosphaeria rostrata* K.J. Leonard**brunatna plamistość liści palm***Pestalotiopsis palmarum* (Cooke) Steyaert**żółta plamistość liści palm***Scolecotigmina palmivora* (Sacc.) Kamal**szara plamistość liści palm***Calonectria* spp.**głownia palm***Graphiola phoenicis* (Moug.) Poit.**zgorzel palm***Phytophthora* spp.**fuzarioza palm***Fusarium oxysporum* Schldtl.

PELARGONIUM (pelargonia)**wirusowe przebarwienie liści i kwiatów pelargonii***Cucumber mosaic virus**Arabis mosaic virus**Tomato ring spot virus**Pelargonium leaf curl virus**Pelargonium ring spot virus**Pelargonium flower break virus***bakteryjna zaraza pelargonii***Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* (Brown) Vauterin et al.**bakteryjna plamistość pelargonii***Pseudomonas cichorii* (Swingle) Stapp**bakteryjne więdnienie pelargonii, śluzak***Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. ^K**prolifracja pędów pelargonii***Rhodococcus fascians* (Tilford) Goodfellow**guzowatość pelargonii**

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

czarna zgnilizna pędów i korzeni pelargonii*Globisporangium splendens* (Hans Braun) Uzuhashi et al.**szara pleśń pelargonii***Botrytis cinerea* Pers.*Botryotinia pelargonii* Røed**PETUNIA** (petunia)**prolifracja petunii***Rhodococcus fascians* (Tilford) Goodfellow

PHILODENDRON (filodendron)

bakteryjna plamistość liści filodendrona

Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* (McCulloch et Pirone)
Vauterin et al.

Pantoea agglomerans (Beijerinck) Gavini et al.

bakteryjna zgorzel filodendrona

Dickeya dieffenbachiae Samson et al.

miękkka zgnilizna filodendrona

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

PRIMULA (pierwiosnek)

karłowatość pierwiosnka

Tobacco necrosis virus

zdrobnienie kwiatów pierwiosnka

Cucumber mosaic virus

bakteryjna plamistość pierwiosnka

Pseudomonas syringae pv. *primulae* (Ark et Gardner) Young et al.

RHAPHIDOPHORA (rafidofora, scindapsus)

gnicie korzeni rafidofory

Globisporangium spp.

Pythium spp.

RHODODENDRON, AZALEA (rózanecznik)

guzowatość rózanecznika

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

zgorzel kwiatów rózanecznika

Ovulinia azaleae F.A. Weiss

antraknoza rózanecznika

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

mączniak prawdziwy różanecznika

Erysiphe azalea (U. Braun) U. Braun et S. Takam.

srebrzysta plamistość liści różanecznika

Cercospora handelii Bubák

zgorzelowa plamistość różanecznika

Phytophthora cactorum (Lebert et Cohn) J. Schröt.

Phytophthora syringae (Kleb.) Kleb.

nekroza brzegów liści różanecznika

Guignardia philoprina (Berk. et M.A. Curtis) Aa

szara pleśń różanecznika

Botrytis cinerea Pers.

septorioza różanecznika

Sphaerulina azaleae (Voglino) Quaedvlieg et al.

brunatna plamistość różanecznika

Pestalotiopsis guepinii (Desm.) Stayaert

gruboszowatość różanecznika

Exobasidium vaccinii (Fuckel) Woronin

Exobasidium japonicum Shirai

zgorzel korzeni różanecznika

Phytophthora cinnamoni Rands

Phytophthora citrocola Sawada

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi et al.

Neonectria radicolica (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels
an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

zgorzel różanecznika

Calonectria kyotensis Terash.

Botryosphaeria ribis Grossenb. et Duggar

SAINTPAULIA (fiołek afrykański, sępolia)**bakteryjna zgnilizna fiołka afrykańskiego**

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

Dickeya zeae Samson et al.

zgorzel siewek fiołka afrykańskiego

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Botrytis cinerea Pers.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

gnicie korzeni fiołka afrykańskiego

Globisporangium spp.

Pythium spp.

rizoktonioza fiołka afrykańskiego

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgorzel podstawy pędu fiołka afrykańskiego

Phytophthora spp.

szara pleśń fiołka afrykańskiego

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy fiołka afrykańskiego

Oidium spp.

pięścieniowa plamistość fiołka afrykańskiego

choroba fizjologiczna

SANSEVIERIA (sansewieria)

miękka zgnilizna sansewierii

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

karłowatość sansewierii

Fusarium proliferatum (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach et Nirenberg

SCHEFFLERA (szeflera)

bakteryjna plamistość liści szeflery

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

zgorzel sadzonek szeflery*Globisporangium* spp.*Pythium* spp.*Fusarium* spp.*Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donkan. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn**gnicie korzeni szeflery***Globisporangium* spp.*Pythium* spp.**czarna zgnilizna szeflery***Thielaviopsis basicola* (Berk. et Broome) Ferraris**żółknięcie i opadanie liści szeflery**

choroba fizjologiczna

SENECIO (cyneraria, starzec, popielnik)**zgorzel siewek cynerarii***Globisporangium* spp.*Pythium* spp.*Botrytis cinerea* Pers.*Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donkan. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn**zgorzel podstawy pędu cynerarii***Phytophthora cryptogea* Pethybr. et Laff.**mączniak rzekomy cynerarii***Bremia lactucae* Regel*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni^k**szara pleśń cynerarii***Botrytis cinerea* Pers.**rizoktonioza cynerarii***Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donkan. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn**alternarioza cynerarii***Alternaria senecionis* Neerg.

mączniak prawdziwy cynerarii

Oidium spp.

rdza cynerarii

Coleosporium tussilaginis f.sp. *senecionis-silvatici* Boerema et Verh.

SINNINGIA (syningia)

gnicie korzeni syningii

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Phytophthora spp.

zgorzel podstawy pędu syningii

Phytophthora cryptogea Pethybr. et Laff.

zgorzel syningii

Neonectria radicola (Gerlach et L. Nilsson) Mantiri et Samuels
an. *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten

SPATHIPHYLLUM (skrzydłokwiat)

wirusowa plamistość liści skrzydłokwiatu

Tomato spotted wilt virus^K

gnicie korzeni skrzydłokwiatu

Globisporangium spp.

Pythium spp.

STEPHANOTIS (stefanotis)

biała zgnilizna stefanotisa

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.
an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

STREPTOCARPUS (streptokarpus, skrętnik)

zgorzel podstawy pędu streptokarpusa

Phytophthora spp.

szara pleśń streptokarpusa

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy streptokarpusa

Oidium spp.

SYNGONIUM (syngonium)**bakteryjna zgorzel syngonium**

Dickeya chrysanthemi Samson et al.

zgorzel syngonium

Phytophthora cryptogea Pethybr. et Laff.

YUCCA (juka)**chlorotyczna plamistość liści juki**

Yucca bacilliform virus

cętkowana nekrotyczna plamistość juki

Tomato spotted wilt virus^K

biała zgnilizna juki

Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu et Kimbr.

an. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

fuzaryjna plamistość liści juki

Fusarium bulbicola Nirenberg et O'Donnell

brązowa plamistość liści juki

Phaeosphaeriopsis obtusispora (Speg.) M.P.S. Câmara et al.

NAZWY CHORÓB ZBÓŻ I TRAW

Choroby różnych zbóż

żółta karłowatość jęczmienia

Barley yellow dwarf virus

mozaika pszenicy ozimej

Winter wheat mosaic virus

paskowana mozaika pszenicy

Wheat streak mosaic virus

płona karłowatość owsa

Oat sterile dwarf virus

zgorzel siewek

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Cochliobolus sativus (S. Ito et Kurib.) Drechsler ex Dastur

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

ostra plamistość oczkowa

Ceratobasidium cereale D.I. Murray et Burpee

an. *Ceratorhiza cerealis* (E.P. Høeften) R.T. Moore

dawniej *Rhizoctonia cerealis* E.P. Høeften

pleśń śniegowa zbóż i traw

Monographella nivalis (Schaffnit) E. Müll.

an. *Microdochium nivale* (Fr.) Samuels et I.C. Hallett

mączniak prawdziwy zbóż i traw

Blumeria graminis (DC.) Speer

rdza żółta zbóż i traw

Puccinia graminis Pers.

rdza żółta zbóż i traw

Puccinia striiformis Westend.

fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła i korzeni zbóż

Fusarium spp.

pałecznica zbóż i traw

Typhula incarnata Lasch

Typhula ishikariensis S. Imai

naczyniowa pasiastość liści zbóż

Hymenula cerealis Ellis et Everh.

dawniej *Cephalosporium gramineum* Y. Nisik. et Ikato

łamliwość źdźbła zbóż i traw

Oculimacula yallundae (Wallwork et Spooner) Crous et W. Gams

an. *Helgardia herpotrichoides* (Fron) Crous et W. Gams

Oculimacula acufornis (Boerema, R. Pieters et Hamers) Crous
et W. Gams

zgorzel podstawy źdźbła

Gaeumannomyces graminis (Sacc.) Arx et D.L. Olivier

sporysz zbóż i traw

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.

czereń zbóż

Cladosporium herbarum (Pers.) Link

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

askochytoza zbóż

Ascochyta graminicola Sacc.

antraknoza zbóż

Colletotrichum graminicola (Ces.) G.W. Wilson

brunatna plamistość liści

Pyrenophora tritici-repentis (Died.) Drechsler

an. *Drechslera tritici-repentis* (Died.) Shoemaker

fuzarioza kłosów zbóż

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

Monographella nivalis (Schaffnit) E. Müll.

an. *Microdochium nivale* (Fr.) Samuels et I.C. Hallett

Gibberella zeae (Schwein.) Detch

an. *Fusarium graminearum* Schwabe

rynchosporioza zbóż

Rhynchosporium secalis (Oudem.) Davis

Choroby pszenicy

karłowatość pszenicy

Wheat dwarf virus

bakteryjne czernienie pszenicy

Xanthomonas translucens pv. *translucens* (Jones et al.) Vauterin et al.

czernienie nasady plew pszenicy

Pseudomonas syringae pv. *atrofaciens* (McCulloch) Young et al.

bakteryjna plamistość liści pszenicy

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

bakteryjna mozaika pszenicy

Clavibacter michiganensis subsp. *tessellarius* (Carlson et Vidaver)
Davis et al.

biała pasiastość liści pszenicy

Bacillus megaterium pv. *cerealis* Hosford

brunatnienie (melanizacja) źdźbła pszenicy

Pseudomonas cichorii (Swingle) Stapp

różowienie ziarniaków pszenicy

Erwinia rhapontici (Millard) Burkholder

żółta bakterioza pszenicy

Rathayibacter tritici (ex Hutchinson) Zgurskaya et al.

głownia pyląca pszenicy

Ustilago tritici (Pers.) E. Rostr.

śnieć cuchnąca pszenicy

Tilletia caries (DC.) Tul. et C. Tul.

śnieć gładka pszenicy

Tilletia laevis J.G. Kühn

śnieć karłowa pszenicy

Tilletia controversa J.G. Kühn

śnieć indyjska pszenicy

Tilletia indica Mitra ^K

rdza brunatna pszenicy

Puccinia recondita Dietel et Holw.

septorioza plew pszenicy

Phaeosphaeria nodorum (E. Müll.) Hedjar.

an. *Septoria glumarum* Pass.

septorioza paskowana liści pszenicy

Mycosphaerella graminicola (Fuckel) J. Schröt.

an. *Zymoseptoria tritici* (Desm.) Quaeduheg et Crous

septorioza liści pszenicy

Leptosphaeria avenaria G.F. Weber

an. *Stagonospora avenae* f.sp. *tritici* Bissett

askochytoza pszenicy

Ascochyta tritici Hori et Enjoji

dilofosporoza pszenicy

Dilophospora alopecuri (Fr.) Fr.

Choroby jęczmienia

paskowana mozaika jęczmienia

Barley stripe mosaic virus

pasiastość liści jęczmienia

Pyrenophora graminea S. Ito et Kurib.

an. *Drechslera graminea* (Rabenth. ex Schltdl.) S. Ito

plamistość siatkowa jęczmienia

Pyrenophora teres Drechsler

an. *Drechslera teres* (Sacc.) Shoemaker

głownia pyląca jęczmienia

Ustilago nuda f.sp. *hordei* Schaffnit

głownia zwarta jęczmienia

Ustilago hordei (Pers.) Lagerh.

rdza jęczmienia

Puccinia hordei G.H. Otth

Choroby żyta

rdza brunatna żyta

Puccinia recondita Dietel et Holw.

głownia żdźbłowa żyta

Urocystis occulta (Wallr.) Rabenh.

śnieć żyta

Tilletia secalis (Corda) J.G. Kühn

septorioza żyta

Septoria secalis Prill. et Delacr.

Choroby owsa

helmintosporioza owsa

Pyrenophora chaetomioides Speg.
an. *Drechslera avenae* (Eidam) Scharif

głownia pyłaca owsa

Ustilago avenae (Pers.) Rostr.

rdza koronowa owsa

Puccinia coronata Corda

septorioza owsa

Leptosphaeria avenaria G.F. Weber
an. *Stagonospora avenae* (A.B. Frank) Bissett

askochytoza owsa

Ascochyta avenae (Petr.) R. Sprague et Aar. G. Johnson

Choroby prosa

głownia prosa

Sporisorium destruens (Schltdl.) Vánky

Choroby kukurydzy

karłowa mozaika kukurydzy

Maize dwarf mosaic virus

Sugarcane mosaic virus

bakteryjne więdnienie kukurydzy

Erwinia stewartii (Smith) Dye^k

obecnie *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Smith) Mergaert et al.

bakteryjna drobna plamistość liści i więdnienie kukurydzy

Clavibacter michiganensis subsp. *nebraskensis* (Vidaver et Mandel) Davis et al.

bakteryjna pasiastość liści kukurydzy

Acidovorax avenae subsp. *avenae* (Manns) Willems et al.

Burkholderia andropogonis (Smith) Gillis et al.

Xanthomonas axonopodis pv. *vasculorum* (Cobb) Vauterin et al.

Xanthomonas vasicola pv. *holcicola* (Elliot) Vauterin et al.

bakteryjna zgnilizna łodygi kukurydzy

Enterobacter dissolvens (Rosen) Brenner et al.

brązowa zgnilizna łodygi kukurydzy

Pantoea ananatis (Serano) Mergaert et al.

choroba szalonej wiechy kukurydzy

Sclerophthora macrospora (Sacc.) Thirum. et al.

helmintosporioza liści kukurydzy

Bipolaris zeicola (G.L. Stout.) Shoemaker

Setosphaeria turcica (Lultr.) K.J. Leonad et Suggs.

an. *Drechslera turcica* (Pass.) Subram. et B.L. Jain

Bipolaris maydis (Y. Nisik. et C. Miyake) Shoemaker

głownia guzowata kukurydzy

Ustilago maydis (DC.) Corda

głownia pyląca kukurydzy

Sphacelotheca reiliana (J.G. Kühn) G.P. Clinton

rdza kukurydzy

Puccinia sorghi Schwein.

drobna plamistość liści kukurydzy

Kabatiella zae Narita et Hirats.

ciemnienie naczyń łodygi kukurydzy

Harpophora maydis (Samra et al.) W. Gams
dawniej *Cephalosporium maydis* Samra et al.
Sarocladium strictum (W. Gams) Summerb.
dawniej *Cephalosporium acremonium* Corda

fuzaryjna zgorzel łodyg kukurydzy

Gibberella zae (Schwein.) Detch
an. *Fusarium graminearum* Schwabe
Gibberella avenacea R.J. Cook
an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.
Fusarium proliferatum (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach et Nirenberg

fuzarioza kolb kukurydzy

Gibberella fujikuroi var. *subglutinans* E.T. Edwards
an. *Fusarium subglutinans* (Wollenw. et Reiking) P.E. Nelson et al.
Gibberella fujikuroi (Sawada) Wollenw. var. *fujikuroi*
an. *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg
Gibberella zae (Schwein.) Petch
an. *Fusarium graminearum* Schwabe
Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.
Fusarium temperatum Scaufl. et Munaut

sucha zgnilizna kolb kukurydzy

Stenocarpella macrospora (Earle) B. Sutton
dawniej *Diplodia macrospora* Earle
Stenocarpella maydis (Berk.) B. Sutton
dawniej *Diplodia maydis* (Berk.) Sacc.

Choroby gryki

mączniak rzekomy gryki

Peronospora fagopyri Elenev ex Jacz. et P.A. Jacz.

mączniak prawdziwy gryki

Erysiphe polygoni DC.

chwościk gryki

Cercospora fagopyri Abramov.

Cercospora polygonaceae Ellis et Everh.

szara pleśń gryki

Botrytis cinerea Pers.

zgnilizna korzeni i postawy pędu gryki

Fusarium spp.

Rhizoctonia spp.

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

Choroby traw

cętkowatość kupkówki

Cocksfoot mottle virus

smugowatość kupkówki

Cocksfoot streak virus

łagodna mozaika kupkówki

Cocksfoot mild mosaic virus

mozaika życicy

Raygrass mosaic virus

mozaika stokłosa

Brome mosaic virus

żółta bakterioza kupkówki

Rathayibacter rathayi (Smith) Zgurskaya et al.

bakterioza obwódkowa traw

Pseudomonas syringae pv. *coronafaciens* (Elliott) Young et al.

pasiasta bakterioza traw

Pseudomonas syringae pv. *striafaciens* (Elliott) Young et al.

bakteryjne więdnienie rajgrasu wyniosłego

Xanthomonas translucens pv. *arrhenatheri* (Egli et Schmidt) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie traw

Xanthomonas translucens pv. *graminis* (Egli et al.) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie tymotki

Xanthomonas translucens pv. *phlei* (Egli et Schmidt) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie wiechliny

Xanthomonas translucens pv. *poae* (Egli et Schmidt) Vauterin et al.

czarna plamistość liści traw

Phyllachora graminis (Pers.) Fuckel

czarna pleśń traw

Hadrotrichum virescens Sacc. et Roum.

głownia rajgrasu wyniosłego

Ustilago avenae (Pers.) Rostr.

głownia smugowa traw

Ustilago striiformis (Westend) Niessl

głownia źdźbła i liści traw

Tranzcheliella hypodytes (Schltdl.) Vánky et McKenzie

głownia liści kostrzewy

Urocystis ulei Magnus

głownia liści perzu

Urocystis agropyri (Preuss) A.A. Fisch. Waldh.

głownia plamista liści traw

Jamesdicksonia dactylidis (Pass.) R. Baker et al.

helmintosporioza stokłosa

Pyrenophora bromi (Died.) Drechsler
an. *Drechslera bromi* (Died.) Shoemaker

brunatna helmintosporioza traw

Pyrenophora dictyoides A.R. Paul et Parbery
an. *Drechslera dictyoides* (Drechsler) Shoemaker
Pyrenophora lolii Dovaston
an. *Drechslera siccans* (Drechsler) Shoemaker

helmintosporioza wiechliny

Drechslera poae (Baudyš) Shoemaker

płonność nasion życicy*Gloeotinia granigena* (Quél.) T. Schumach.**pochwczak pałkowaty***Epichloë typhina* (Pers.) Tul. et C. Tul.**rdza rajgrasu wyniosłego***Puccinia brachypodii* var. *arrhenatheri* (Kleb.) Cummins et H.C. Greene**rdza wyczyńca***Puccinia recondita* Dietel et Holw.**rdza wiechliny***Puccinia brachypodii* var. *poae-nemoralis* (G.H. Otth) Cummins
et H.C. Greene*Puccinia poarum* E. Nielsen*Uromyces dactylidis* G.H. Otth**rdza stokłosa***Puccinia recondita* Dietel et Holw.**rdza perzu***Puccinia recondita* Dietel et Howl.**rdza kupkówki***Uromyces dactylidis* G.H. Otth**rdza kostrzewy***Uromyces dactylidis* G.H. Otth**głownia żdźbłowa rajgrasu wyniosłego***Urocystis arrhenatheri* (Kuprev.) Sävul.**twardzioszkowe marnienie traw***Marasmius oreades* (Bolton) Fr.**paciorkowatość traw***Ceratorhiza rhizodes* (Auersw.) Z.H. Xu et al.**plamistość oczkowa tymotki***Cladosporium phlei* (C.T. Greg.) G.A. de Vries**brunatna pasiastość traw***Mycosphaerella recutita* (Fr.) Johansonan. *Scolicotrichum graminis* Fuckel

biała plamistość liści traw

Mastigosporium album Riess

Mastigosporium rubricosum (Dearn. et Barthol.) Nannf.

rynchosporioza traw

Rhynchosporium orthosporum Caldwell

Rhynchosporium secalis (Oudem.) Davis

zgorzelowa plamistość liści traw

Septogloeum oxysporum E. Bommer et al.

brunatna plamistość liści traw

Stagonospora foliicola (Bres.) Bubák

Stagonospora intermixta (Cooke) Sacc.

kropkowana plamistość liści traw

Pseudoseptoria donacis (Pass.) B. Sutton

Pseudoseptoria stomaticola (Bäumler) B. Sutton

dilofosporoza traw

Dilophospora alopecuri (Fr.) Fr.

szara plamistość liści traw

Ramularia pusilla Unger

NAZWY CHORÓB TRAW W UPRAWACH TRAWNIKOWYCH

bakterioza obwódkowa traw

Pseudomonas syringae pv. *coronafaciens* (Elliot) Young et al.

bakteryjne więdnienie rajgrasu wyniosłego

Xanthomonas translucens pv. *arrhenatheri* (Egli et Schmidt) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie traw

Xanthomonas translucens pv. *graminis* (Egli et al.) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie tymotki

Xanthomonas translucens pv. *phlei* (Egli et Schmidt) Vauterin et al.

bakteryjne więdnienie wiechliny

Xanthomonas translucens pv. *poae* (Egli et Schmidt) Vauterin et al.

pasiasta bakterioza traw

Pseudomonas syringae pv. *striaefaciens* (Elliot) Young et al.

żółta bakterioza kupkówki

Rhathayibacter rathayi (Smith) Zgurskaya et al.

pleśń śniegowa

Monographella nivalis (Schaffnit) E. Müll.

an. *Microdochium nivale* (Fr.) Samuels et I.C. Hallett

zgnilizna liści i korzeni traw

Globisporangium spp.

Pythium spp.

pałecznicza traw

Typhula incarnata Lasch

zgorzel fuzaryjna traw

Fusarium spp.

helmintosporioza traw

Drechslera spp.

Bipolaris spp.

brunatna plamistość trawników

Drechslera poae (Baldyš) Shoemaker

czzerwona nitkowatość traw

Laetisaria fuciformis (McAlpine) Burds.

różowa plamistość trawników

Limonomyces roseipellis Stalpers et Loer.

żółta plamistość trawników

Sclerotinia homoeocarpa F.T. Benn.

rizoktonioza traw

Rhizoctonia spp.

głownia plamista traw

Jamsdicksonia irregularis (Johanson) R. Baker et al.

Jamsdicksonia dactylidis (Pass.) R. Baker et al.

rdze traw

Puccinia spp.

Uromyces spp.

mączniak prawdziwy traw

Blumeria graminis (DC.) Speer

zgorzel podstawy źdźbła traw

Gaeumannomyces graminis (Sacc.) Arx et D.L. Olivier

czarcie kręgi

Marasmius oreades (Bolton) Fr.

zgorzel siewek traw

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Fusarium spp.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

zgnilizna liści i korzeni traw

Globisporangium spp.

Pythium spp.

antraknoza traw

Colletotrichum graminicola (Ces.) G.W. Wilson

Microdochium bolleyi (R. Sprague) de Hoog et Herm.-Nijh.

śluzowce

Physarum spp.

Mucilago crustacea P. Micheli ex F.H. Wigg

Didymium crustaceum Fr.

NAZWY CHORÓB BURAKA I ZIEMNIAKA

Choroby buraka

zgorzel liści sercowych buraka

choroba fizjologiczna (niedobór boru)

jamistość korzenia buraka

choroba fizjologiczna (nierównomierny rozkład opadów)

selerowatość korzenia buraka

choroba fizjologiczna (płytki warstwa orna i inne błędy agrotechniczne)

mozaika buraka

Beet mosaic virus

kędzierzawka buraka

Beet leaf curl virus^K

żółtaczka buraka

Beet yellows virus

łagodna żółtaczka buraka

Beet mild yellowing virus

rizomania buraka

Beet necrotic yellow vein virus^K

bakteryjna plamistość liści buraka

Pseudomonas syringae pv. *aptata* (Brown et Jamieson) Young et al.

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

guzowatość korzeni buraka

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

bakteryjna zgorzel naczyniowa buraka

Pectobacterium betavasculorum (Thomson et al.) Gardan et al.

parch zwykły buraka

Streptomyces scabies (Thaxter) Lambert et Loria

Streptomyces acidiscabies Lambert et Loria

zgorzel siewek buraka

Aphanomyces cochlioides Drechsler

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Pleospora bjoerlingii Byford

an. *Phoma betae* A.B. Frank

rizoktonioza buraka

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

fuzaryjne żółknięcie buraka

Fusarium oxysporum f.sp. *betae* W.C. Snyder et H.N. Hansen

chwościk buraka

Cercospora beticola Sacc.

brunatna plamistość liści buraka

Ramularia beticola Fautrey et F. Lamb.

plamik buraka

Pleospora bjoerlingii Byford.

an. *Phoma betae* A.B. Frank

alternarioza buraka

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

mączniak rzekomy buraka

Peronospora farinosa f.sp. *betae* Byford

mączniak prawdziwy buraka

Erysiphe betae (Vaňha) Weltzien

rdza buraka

Uromyces beticola (Bellynck) Boerema et al.

septorioza liści buraka

Septoria betae Westend.

werticilioza buraka

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

tyfułozja buraka

Typhula variabilis Riess

fioletowa zgnilizna korzeni buraka

Helicobasidium purpureum (Tul.) Pat.
an. *Rhizoctonia crocorum* (Pers.) DC.

zgnilizna twardzikowa buraka

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

szara pleśń buraka

Botrytis cinerea Pers.

Choroby ziemniaka

rdzawa plamistość miąższu bulw ziemniaka

choroba fizjologiczna (zaburzenia w gospodarce wodnej roślin)

brunatna pustowatość bulw ziemniaka

choroba fizjologiczna (nadmiar azotu)

dzieciuchowatość bulw ziemniaka

choroba fizjologiczna (nierównomierne występowanie opadów)

liściozwój ziemniaka

Potato leaf roll virus

smugowatość ziemniaka

Potato virus Y

wiroza M ziemniaka

Potato virus M

wiroza S ziemniaka

Potato virus S

mozaika X ziemniaka

Potato virus X

mozaika A ziemniaka

Potato virus A

czopowatość bulw ziemniaka i pstra plamistość pędów ziemniaka

Tobacco rattle virus

wrzecionowatość bulw ziemniaka

Potato spindle tuber viroid^K

andyjska pstrość ziemniaka

Andean potato mottle virus^K

andyjska utajona wiroza ziemniaka

Andean potato latent virus^K

wirusowa brązowa plamistość ziemniaka

Tomato spotted wilt virus^K

wirusowa brunatna plamistość bulw ziemniaka

Tobacco necrosis virus

bukietowatość ziemniaka

Tomato black ring virus

jasna plamistość ziemniaka

Alfalfa mosaic virus

mozaika aukuba ziemniaka

Potato aucuba mosaic virus

miotlastość wierzchołkowa ziemniaka

Potato mop-top virus

nekrotyczna plamistość ziemniaka

Tobacco mosaic virus

żółta karłowatość ziemniaka

Potato yellow dwarf virus

stołbur

Potato stolbur mycoplasma^K

obecnie *Potato stolbur phytoplasma*

śluzak ziemniaka

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al.^K

bakterioza pierścieniowa ziemniaka

Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus* (Spieckerman et Kotthoff)
Davis et al.^K

czarna nóżka ziemniaka

Pectobacterium atrosepticum (van Hall) Gardan et al.

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

mokra zgnilizna bulw ziemniaka

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.
Pectobacterium atrosepticum (van Hall) Gardan et al.
 i inne gatunki z rodzajów: *Dickeya*, *Pseudomonas*, *Bacillus*, *Clostridium*

parch zwykły ziemniaka

Streptomyces scabies (Thaxter) Lambert et Loria
Streptomyces acidiscabies Lambert et Loria

parch prószysty ziemniaka

Spongospora subterranea (Wallr.) Lagerh.

rak ziemniaka

Synchytrium endobioticum (Schilb.) Percival ^K

oosporoza ziemniaka

Polyscytalum pustulans (M.H. Owen et Wakef.) M.B. Ellis

wodna przyranna zgnilizna bulw ziemniaka

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi et al.
Pythium spp.

różowa zgnilizna bulw ziemniaka

Phytophthora erythroseptica Pethybr.

zaraza ziemniaka

Phytophthora infestans (Mont.) de Bary

rizoktonioza ziemniaka

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
 an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

szara pleśń ziemniaka

Botrytis cinerea Pers.

mączniak prawdziwy ziemniaka

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

chwościk ziemniaka

Passalora concors (Casp.) U. Braun et Crous

szara plamistość liści ziemniaka

Pleospora tarda E.G. Simmons
 an. *Stemphylium botryosum* Wallr.

rdza ziemniaka

Puccinia pitteriana Hennings^K

obecnie *Gerwasia pitteriana* (Henn.) León-Gall. et Cummins

głownia ziemniaka

Thecaphora solani Barrus

alternarioza ziemniaka (sucha plamistość liści ziemniaka)

Alternaria solani Sorauer

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

werticilioza ziemniaka

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

parch srebrzysty ziemniaka

Helminthosporium solani Durieu et Mont.

sucha zgnilizna bulw ziemniaka

Fusarium sulphureum Schltdl.

Fusarium culmorum (Wm. G. Sm.) Sacc.

Gibberella pulicaris (Kunze) Sacc.

an. *Fusarium sambucinum* Fuckel

Haematonectria haematococa (Berk. et Broome) Samuels et Rossman

an. *Fusarium solani* (Hart.) Sacc.

fuzaryjne więdnienie ziemniaka

Fusarium oxysporum f.sp. *tuberosi* W.C. Snyder et H.N. Hansen

antraknoza ziemniaka

Colletotrichum coccodes (Wallr.) S. Hughes

fomoza ziemniaka

Boremia foveata (Foister) Åveskamp et al.

Boremia exigua (Desm.) Åveskamp et al.

czarna zaraza ziemniaka

Phoma andina Turkensteen^K

obecnie *Phoma andigena* Turkenst.

septorioza ziemniaka

Septoria lycopersici Speg.

septorioza liści ziemniaka

Septoria malagutii Ciccari. et Boerema ex E.T. Cline

zgnilizna twardzikowa ziemniaka

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

NAZWY CHOROÓB ROŚLIN PRZEMYSŁOWYCH I ENERGETYCZNYCH

Choroby różnych roślin przemysłowych

zgorzel siewek

Globisporangium spp. (różne rośliny przemysłowe)

Pythium spp. (różne rośliny przemysłowe)

Olpidium brassicae Woronin (rzepak, rzepik)

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk (dynia oleista)

Phytophthora spp. (dynia oleista)

Botrytis cinerea Pers.

zgnilizna twardzikowa

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

szara pleśń

Botrytis cinerea Pers.

Choroby rzepaku i rzepiku

kędzierzawka rzepaku

Rape savoy virus

mozaika rzepaku

Turnip mosaic virus

żółta mozaika rzepaku

Turnip yellow mosaic virus

kiła kapusty na rzepaku

Plasmodiophora brassicae Woronin

zgorzel siewek

Olpidium brassicae (Woronin) P.A. Dang.

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Leptosphaeria spp.

pałecznica rzepaku

Typhula spp.

bielik krzyżowych

Albugo candida (Pers.) Roussel

mączniak rzekomy krzyżowych

Hyaloperonospora brassicae (Gäum.) Göker et al.

Hyaloperonospora parasitica (Pers.) Constant.

mączniak prawdziwy rzepaku

Erysiphe cruciferarum Opiz ex L. Jundell

biała plamistość liści rzepaku

Pyrenopeziza brassicae B. Sutton et Rawl.

an. *Cylindrosporium concentricum* Grev.

Mycosphaerella capsellae A.J. Inman et Sivan.

czerń krzyżowych

Alternaria brassicicola (Schwein.) Wiltshire

Alternaria brassicae (Berk.) Sacc.

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

sucha zgnilizna kapustnych

Leptosphaeria maculans (Desm.) Ces. et de Not.

an. *Phoma lingam* (Tode) Desm.

Leptosphaeria biglobosa Shoemaker et Brun

werticilioza rzepaku

Verticillium longisporum (C. Stark) Karapapa et al.

Choroby słonecznika

mozaika słonecznika

Sunflower mosaic virus

mączniak rzekomy słonecznika

Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. et de Toni^K

szara pleśń słonecznika

Botrytis cinerea Pers.

rdza słonecznika

Puccinia helianthi Schwein.

septorioza słonecznika

Septoria helianthi Ellis et Kellerm.

Choroby maku

mozaika maku

Poppy mosaic virus lub *Turnip mosaic virus*

żółtaczka maku

Beet mild yellowing virus

bakteryjna plamistość maku

Xanthomonas campestris pv. *papavericola* (Bryan et McWhorter) Dye

miękka zgnilizna maku

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Hauben et al.

mączniak rzekomy maku

Peronospora arborescens (Berk.) de Bary

mączniak prawdziwy maku

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

pleosporoza maku

Crivellia papaveracea (De Not.) Shoemaker et Inder.

czarna plamistość maku

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

Pleospora herbarum (Pers.) Rabenh.

an. *Stemphylium herbarum* E.G. Simmons

głownia liściowa maku

Entyloma fuscum J. Schröt.

Choroby soi

mozaika soi

Soybean mosaic virus

nekroza tytoniu na soi

Tobacco necrosis virus

bakteryjna plamistość soi

Pseudomonas savastanoi pv. *glycinea* (Coerper) Gardan et al.

bakteryjna ospowatość soi

Xanthomonas axonopodis pv. *glycines* (Nakano) Vauterin et al.

mączniak rzekomy soi

Peronospora manshurica (Naumov) Syd.

czarna zgnilizna korzeni soi

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

fuzarioza soi

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

Gibberella pulicaris (Fr.) Sacc.

an. *Fusarium sambucinum* Fuckel

Haematonectria haematococca (Berk. et Broome) Samuels et Rossman

an. *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.

chwościk soi

Cercospora kikuchii (Tak. Matsumoto et Tomoy.) M.W. Gardner

Cercospora sojina Hara

antraknoza soi

Colletotrichum truncatum (Schwein.) Andrus et W.D. Moore

fomoza soi

Boremia exigua (Desm.) Åveskamp et al.

septorioza soi

Septoria glycines Hemmi

rizoktonioza soi

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

Choroby Inianki

kiła kapusty na Iniance

Plasmodiophora brassicae Woronin

bielik krzyżowych

Albugo candida (Pers.) Roussel

mączniak rzekomy krzyżowych

Hyaloperonospora parasitica (Pers.) Constant.

mączniak prawdziwy Inianki

Erysiphe cruciferarum Opiz ex L. Junell

Choroby dyni oleistej

mozaika dyni oleistej

Squash mosaic virus

mączniak prawdziwy dyni oleistej

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

zgorzel siewek

Globisporangium spp.

Pythium spp.

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

fuzarioza dyni oleistej

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Fusarium sporotrichioides Sherb.

Fusarium oxysporum Schldtl.

alternarioza dyni oleistej

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

Choroby rącznika

bakteryjna plamistość liści rącznika

Xanthomonas axonopodis pv. *ricini* (Yoshi et Takimoto) Vauterin et al.

chwościk rącznika

Cercospora ricinella Sacc. et Berl.

Choroby lnu

kędzierzawka lnu

Beet curly top virus

żółtaczka lnu

Flax yellows virus

rdza lnu

Melampsora lini (Ehrenb.) Lév.

mączniak prawdziwy lnu

Golovinomyces orontii (Castagne) V.P. Heluta

fuzarioza lnu

Fusarium oxysporum f.sp. *lini* W.C. Snyder et H.N. Hansen

Gibberella avenacea R.J. Cook

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

antraknoza lnu

Colletotrichum linicola Pethyr. et Laff.

brunatnienie i łamliwość łodyg lnu

Kabatiella lini (Laff.) Karak.

pasmo lnu

Mycosphaerella linicola Naumov

an. *Septoria linicola* (Speg.) Garass.

Choroby chmielu

mozaika chmielu

Hop mosaic virus

mozaika pierścieniowa chmielu

Prunus necrotic ringspot virus

chloroza chmielu

Arabis mosaic virus

utajony wiroid chmielu

Hop latent viroid

guzowatość korzeni chmielu

tumorogenne bakterie z rodziny Rhizobiaceae

mączniak rzekomy chmielu

Pseudoperonospora cubensis (Berk. et M.A. Curtis) Rostovzev
dawniej *Pseudoperonospora humuli* (Miyabe et Takah.) G.W. Wilson

mączniak prawdziwy chmielu

Podosphaera macularis (Wallr.) U. Braun et S. Takam.

verticilioza chmielu

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold ^K
Verticillium dahliae Kleb. ^K

fuzarioza chmielu

Gibberella pulicartii (Fr.) Sacc.
an. *Fusarium sambucinum* Fuck.
Fusarium culmorum (W.G. Sm.) Sacc.

plamik chmielu

Phyllosticta humuli Sacc. et Speg.

Choroby gorczycy

mozaika gorczycy czarnej

Black mustard mosaic virus

kiła kapusty na gorczycy

Plasmodiophora brassicae Woronin

mączniak rzekomy krzyżowych

Hyaloperonospora parasitica (Pers.) Constant.

bielik krzyżowych

Albugo candida (Pers.) Roussel

czerń krzyżowych

Alternaria brassicicola (Schwein.) Wiltshire

Alternaria brassicae (Berk.) Sacc.

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

sucha zgnilizna gorczycy

Leptosphaeria maculans (Desm.) Ces. et de Not.

an. *Phoma lingam* (Tode) Desm.

Choroby tytoniu

mozaika tytoniu

Tobacco mosaic virus

pierścieniowa plamistość tytoniu

Tobacco ring spot virus^K

nekroza tytoniu

Tobacco necrosis virus

nekrotyczna kędzierzawka tytoniu

Tobacco rattle virus

cętkowana plamistość tytoniu

Tobacco etch virus

nekroza nerwów tytoniu

Potato virus Y^N

brązowa plamistość tytoniu

Tomato spotted wilt virus^K

bakteryjna plamistość liści tytoniu

Pseudomonas syringae pv. *tabaci* (Wolf et Foster) Young et al.

śluzak tytoniu

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al. ^K

mączniak rzekomy tytoniu

Peronospora hyoscyami f.sp. *tabacina* Skalický

mączniak prawdziwy tytoniu

Golovinomyces cichoracearum (DC.) V.P. Heluta

czarna zgnilizna korzeni tytoniu

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

alternarioza tytoniu

Alternaria spp.

Choroby konopi

pasiastość konopi

Hemp streak virus

mączniak rzekomy konopi

Pseudoperonospora cannabina (G.H. Otth) Curzi

alternarioza konopi

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.

dziurkowatość liści konopi

Mycosphaerella cannabis (G. Winter) Röder

szara plamistość łodyg konopi

Botryosphaeria marconii Charles et Jenkins

septorioza konopi

Septoria cannabis (Lasch) Sacc.

zgnilizna twardzikowa konopi

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

Choroby wierzby wiciowej (energetycznej)

parch wierzby wiciowej

Venturia chlorospora (Ces.) P. Karst.

Venturia saliciperda Nüesch

antraknoza wierzby wiciowej

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

Glomerella miyabeana (Fukushi) Arx

rdza wierzby wiciowej

Melampsora caprearum Thüm.

Melampsora epitea Thüm. var. *epitea*

czarna plamistość liści wierzby

Rhytisma salicinum (Pers.) Fr.

plamistość pędów wierzby wiciowej

Drepanopeziza sphaerioides (Pers.) Höhn.

zamieranie wsteczne wierzby wiciowej

Cryptodiaporthe salicella (Fr.) Petr.

zgorzel kory wierzby wiciowej

Valsa nivea (Hoffm.) Fr.

Valsa sordida Nitschke

mączniak prawdziwy wierzby

Erysiphe adunca (Wallr.) Fr.

Choroby miskanta

żółta karłowatość jęczmienia na miskancie

Barley yellow dwarf virus

brązowa plamistość liści miskanta

Stagonospora tainanensis W.H. Hsieh

rdza miskanta

Puccinia kuehnii (W. Krüger) E.J. Butler

Puccinia melanocephala Syd. et P. Syd.

fuzaryjna zgorzel miskanta

Fusarium miscanthi W. Gams et al.

głownia miskanta

Sporisorium scitamineum (Syd.) M. Piepenr. et al.

Ustilago kusanoi Syd. et P. Syd.

Choroby topinambura

zgnilizna twardzikowa topinambura

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary

szara pleśń topinambura

Botrytis cinerea Pers.

fuzaryjna zgorzel topinambura

Haematonectria haematococca (Berk. et Broome) Samuels et Rossman
an. *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.

NAZWY CHORÓB ROŚLIN BOBOWATYCH (DAWNIEJ MOTYLKOWATYCH PASTEWNYCH)

Choroby łąbinu

brunatnienie łąbinu

Cucumber mosaic virus

karłowatość łąbinu żółtego

Peanut stunt virus

mozaika łąbinu białego

White clover mosaic virus

wąskolistność łąbinu żółtego

Bean yellow mosaic virus

żółtaczka astra na łąbinie

'*Candidatus Phytoplasma asteris*' Lee et al.

mączniak prawdziwy motylkowatych

Erysiphe trifolii (Grev.) var. *trifolii*

brunatna plamistość łodyg łąbinu (zgorzel pędów łąbinu)

Phomopsis leptostromiformis (J.G. Kühn) Bubák

szara plamistość liści łąbinu (opadzina)

Pleospora herbarum (Pers.) Rabenh.

an. *Stemphylium herbarum* E.G. Simmons

Stemphylium sarciniforme (Cavara) Wiltshire

więdnięcie fuzaryjne łąbinu

Fusarium oxysporum f.sp. *lupini* W.C. Snyder et H.N. Hansen

fuzaryjna zgorzel łąbinu

Haematonectria haematococca (Berk. et Broome) Samuels et Rossman

an. *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.

Gibberella avenacea R.J. Cooke

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

czarna zgnilizna korzeni

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

brunatna plamistość liści łąbinu

Pleiochaeta setosa (Kirchn.) S. Hughes

antraknoza łąbinu

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. et Sacc.

Colletotrichum lupini (Bondar) Nirenberg et al.

askochytoza łąbinu

Ascochyta caulicola Laubert

rdza łąbinu

Uromyces lupinicola Bubák

rdza brunatna łąbinu

Uromyces renovatus P. Syd. et Syd.

Choroby bobiku

liściozwój bobiku

Bean leaf roll virus

ostra mozaika bobiku

Pea enation mosaic virus

plamistość nasion bobiku

Broad bean stain virus

pstrokaczna bobiku

Broad bean mottle virus

więdnienie bobiku

Broad bean wilt virus

właściwa mozaika bobiku

Broad bean true mosaic virus

zwykła mozaika bobiku

Bean yellow mosaic virus

mączniak rzekomy bobiku

Peronospora viciae (Berk.) de Bary

rak koniczyny na bobiku

Sclerotinia trifoliorum M.A. Keay

fuzaryjna zgorzel bobiku

Fusarium solani f.sp. *fabae* T.F. Yu et C.T. Fang

Giberella avenacea R.J. Cooke

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

więdnienie fuzaryjne bobiku

Fusarium oxysporum f.sp. *fabae* T.F. Yu et C.T. Fang

askochytoza bobiku

Didymella fabae G.J. Jellis et Punith.

an. *Ascochyta fabae* Speg.

czekoladowa plamistość bobiku

Botrytis fabae Sardinã

rdza bobiku

Uromyces viciae-fabae (Pers.) J. Schröt.

rizoktonioza bobiku

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk

an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

Choroby wyki siewnej

mączniak rzekomy wyki

Peronospora viciae (Berk.) de Bary

mączniak prawdziwy wyki

Erysiphe pisi DC.

rak koniczyny na wyce

Sclerotinia trifoliorum M.A. Keay

fuzaryjna zgorzel wyki

Fusarium solani f.sp. *fabae* T.F. Yu et C.T. Fang

Giberella avenacea R.J. Cooke

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

plamistość czekoladowa wyki

Botrytis fabae Sardinā

askochytoza wyki

Mycosphaerella pinodes (Berk. et Bloxam) Vesterg.

an. *Peyronellaea pinodes* (Berk. et Bloxam) Averskamp et al.

Ascochyta pisi Lib.

rdza wyki

Uromyces spp., w tym:

Uromyces viciae-cracca Const.

Uromyces fischeri-eduardi Magnus

Uromyces ervi (Wallr.) Westend.

Uromyces vicia-fabae (Pers.) J. Schröt.

Choroby seradeli

antraknoza seradeli

Colletotrichum trifolii Bain

fuzarioza seradeli

Gibberella avenacea R.J. Cooke

an. *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.

Choroby nostrzyka

nekrotyczna mozaika nostrzyka

Red clover necrotic mosaic virus

mączniak rzekomy nostrzyka

Peronospora trifoliorum de Bary

mączniak prawdziwy nostrzyka

Erysiphe trifolii Grev.

kustrzebka nostrzyka

Pseudopeziza meliloti Syd.

askochytoza nostrzyka

Ascochyta caulicola Laubert

Choroby lucerny

mozaika lucerny

Alfalfa mosaic virus

bakteryjne więdnienie lucerny

Clavibacter michiganensis subsp. *insidiosus* (McCulloch) Davis et al. ^K

bakteryjna plamistość lucerny

Pseudomonas marginalis pv. *alfalfae* (Shinde et Lukezic) Young et al.
Xanthomonas axonopodis pv. *alfalfae* (Riker et al.) Vauterin et al.

zgorzel siewek lucerny

Oplidium radicale Schwartz et Ivimey Cook

mączniak rzekomy lucerny

Peronospora trifoliorum f.sp. *medicaginis-sativae* Boerema et Verh.

mączniak prawdziwy lucerny

Erysiphe pisi DC.

kustrzebka lucerny

Pseudopeziza medicaginis (Lib.) Sacc.

żółta plamistość liści lucerny

Leptotrochila medicaginis (Fuckel) Schüepp

drobna plamistość liści lucerny

Leptosphaerulina trifolii (Rostr.) Petr.

brunatna plamistość liści lucerny

Pleospora herbarum (Pers.) Rabenh.
an. *Stemphylium herbarum* E.G. Simmons

fuzaryjna zgorzel lucerny

Fusarium solani f.sp. *pisi* W.C. Snyder et H.N. Hansen

fuzaryjne więdnienie lucerny

Fusarium oxysporum f.sp. *medicaginis* W.C. Snyder et H.N. Hansen

werticilioza lucerny

Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold

chwościk lucerny

Cercospora medicaginis Ellis et Everh.

czarna zgnilizna korzeni lucerny

Thielaviopsis basicola (Berk. et Broome) Ferraris

antraknoza lucerny

Colletotrichum trifolii Bain

czarna plamistość lucerny

Phoma medicaginis Malbr. et Roum.

rizoktonioza lucerny

Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank) Donk
an. *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn

rdza lucerny

Uromyces striatus J. Schröt.

Choroby koniczyny

mozaika koniczyny białej

White clover mosaic virus

mozaika koniczyny czerwonej

Bean yellow mosaic virus

nekrotyczna mozaika koniczyny czerwonej

Red clover necrotic mosaic virus

zielenienie kwiatów koniczyny

Clover phyllody phytoplasma

bakteryjna plamistość liści koniczyny

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall

zgorzel siewek koniczyny

Olpidium trifolii (Pass.) J. Schröt.

Olpidium radicale Schwartz et Ivimey Cook

mączniak rzekomy koniczyny

Peronospora trifoliorum de Bary

mączniak prawdziwy koniczyny

Erysiphe trifolii Grev.

czarna plamistość koniczyny

Cymadothea trifolii (Pers.) F.A. Wolf

drobna plamistość liści koniczyny

Leptosphaerulina trifolii (Rostr.) Petr.

rak koniczyny

Sclerotinia trifoliorum Erikss.

kustrzebka koniczyny

Pseudopeziza trifolii (Biv.) Fuckel

sucha plamistość liści koniczyny

Stemphylium sarciniforme (Cavara) Wiltshire

pleśń pylników koniczyny

Botrytis anthophila Bondartsev

antraknoza koniczyny

Kabatiella caulivora (Kirchn.) Karak.

Colletotrichum trifolii Bain

fomoza koniczyny

Phoma pinodella (L.K. Jones) Morgan-Jones et K.B. Burch

rdza koniczyny

Uromyces spp., w tym:

Uromyces trifolii (R. Hedw.) Lév.

Uromyces trifolii-repentis (Castagne) Liro

Uromyces minor J. Schröt.

kianianka na koniczynie

Cuscuta trifolii Bab.

INDEKS NAZW CHORÓB ROŚLIN

A

- alternarioza agrestu 22
- alternarioza buraka 110
- alternarioza cebuli 32
- alternarioza chryzantemy 64
- alternarioza cynerarii 93
- alternarioza cynii 78
- alternarioza drzew ziarnkowych 16
- alternarioza dyni oleistej 119
- alternarioza dyniowatych 42
- alternarioza goździka 66
- alternarioza konopi 123
- alternarioza lewkonii 73
- alternarioza naci marchwi 39
- alternarioza papryki 35
- alternarioza pietruszki 40
- alternarioza pomidora 35
- alternarioza tytoniu 123
- alternarioza ziemniaka (sucha
 plamistość liści ziemniaka) 114
- amerykański mączniak agrestu 22
- andyjska pstrość ziemniaka 112
- andyjska utajona wiroza
 ziemniaka 112
- antraknoza amarylisa 49
- antraknoza bluszczu 86
- antraknoza borówki wysokiej 29
- antraknoza cebuli 32
- antraknoza cyklamena 82
- antraknoza dyniowatych 41
- antraknoza fasoli 37
- antraknoza fikusa 85
- antraknoza koniczyny 132
- antraknoza krotonu 81
- antraknoza liści porzeczek 22
- antraknoza lnu 120
- antraknoza lucerny 131
- antraknoza łubinu 127
- antraknoza maliny i jeżyny 24
- antraknoza orzecha włoskiego 21
- antraknoza owoców 13
- antraknoza owoców żurawiny 29
- antraknoza papryki 35
- antraknoza pomidora 35
- antraknoza różanecznika 90
- antraknoza róży 75
- antraknoza seradeli 129
- antraknoza soi 118
- antraknoza storczyków 74
- antraknoza traw 108
- antraknoza truskawki 26
- antraknoza wierzby wiciowej 124
- antraknoza winogron 27
- antraknoza winorośli 27
- antraknoza zawilca 44
- antraknoza zbóż 97
- antraknoza ziemniaka 114
- askochytoza bobiku 128
- askochytoza bobu 38
- askochytoza chryzantemy 63
- askochytoza łubinu 127
- askochytoza nostryka 129
- askochytoza owsa 100
- askochytoza papryki 36
- askochytoza pszenicy 99
- askochytoza wyki 129
- askochytoza zbóż 97
- aspermia chryzantemy 62

B

- bakterioza cebuli 32
- bakterioza cynii 78
- bakterioza frezji 47
- bakterioza kosaćca 51
- bakterioza krokusa 45
- bakterioza lilaka 77
- bakterioza mleczyka 49
- bakterioza obwódkowa fasoli 37
- bakterioza obwódkowa traw 103, 107
- bakterioza pierścieniowa
 - ziemniaka 112
- bakterioza pora 33
- bakteryjna brązowa plamistość
 - fasoli 37
- bakteryjna brązowa plamistość liści
 - gruszy 18
- bakteryjna cętkowatość pomidora 34
- bakteryjna drobna plamistość liści
 - i wędnięcie kukurydzy 101
- bakteryjna kanciasta plamistość liści
 - truskawki 25
- bakteryjna kanciasta plamistość
 - ogórka 41
- bakteryjna karłowatość goździka 65
- bakteryjna mozaika pszenicy 98
- bakteryjna nekroza liści cebuli 32
- bakteryjna nekroza rdzenia łodyg
 - pomidora 34
- bakteryjna ospowatość soi 118
- bakteryjna pasiastość liści
 - kukurydzy 101
- bakteryjna pierścieniowa zgorzel
 - eustomy 71
- bakteryjna plamistość anturium 58
- bakteryjna plamistość bluszczu 86
- bakteryjna plamistość
 - chryzantemy 63
 - bakteryjna plamistość cyklamena 82
 - bakteryjna plamistość cynii 78
 - bakteryjna plamistość dalii 46
 - bakteryjna plamistość drzew
 - pestkowych 18
 - bakteryjna plamistość gerbery 68
 - bakteryjna plamistość goździka 66
 - bakteryjna plamistość groszku
 - pachnącego 70
 - bakteryjna plamistość lewkonii 72
 - bakteryjna plamistość liści
 - anturium 58
 - bakteryjna plamistość liści begonii 79
 - bakteryjna plamistość liści
 - buraka 109
 - bakteryjna plamistość liści
 - difenbachii 83
 - bakteryjna plamistość liści
 - draceny 84
 - bakteryjna plamistość liści
 - filodendrona 90
 - bakteryjna plamistość liści
 - kolendry 40
 - bakteryjna plamistość liści
 - koniczyny 131
 - bakteryjna plamistość liści
 - kosaćca 51
 - bakteryjna plamistość liści
 - krotonu 81
 - bakteryjna plamistość liści paproci 86
 - bakteryjna plamistość liści
 - pszenicy 98
 - bakteryjna plamistość liści
 - rącznika 120
 - bakteryjna plamistość liści sałaty 42
 - bakteryjna plamistość liści selera 40
 - bakteryjna plamistość liści
 - storczyków 73

- bakteryjna plamistość liści
 szefflery 92
 bakteryjna plamistość liści
 tytoniu 123
 bakteryjna plamistość liści
 winorośli 27
 bakteryjna plamistość lucerny 130
 bakteryjna plamistość lwiej
 paszczy 58
 bakteryjna plamistość maku 117
 bakteryjna plamistość marchwi 39
 bakteryjna plamistość papryki 35
 bakteryjna plamistość pelargonii 89
 bakteryjna plamistość
 pierzwiosnka 90
 bakteryjna plamistość poinsecji 84
 bakteryjna plamistość pomidora 34
 bakteryjna plamistość soi 118
 bakteryjna zaraza begonii 79
 bakteryjna zaraza pelargonii 89
 bakteryjna zgnilizna fiołka
 afrykańskiego 91
 bakteryjna zgnilizna gruszek 18
 bakteryjna zgnilizna łądygi
 chryzantemy 63
 bakteryjna zgnilizna łądygi
 kukurydzy 101
 bakteryjna zgnilizna podstawy
 pędów cyklamena 82
 bakteryjna zgorzel filodendrona 90
 bakteryjna zgorzel leszczyzny 21
 bakteryjna zgorzel liści truskawki 25
 bakteryjna zgorzel mieczyka 48
 bakteryjna zgorzel naczyniowa
 buraka 109
 bakteryjna zgorzel orzecha
 włoskiego 21
 bakteryjna zgorzel syngonium 95
 bakteryjna zgorzel winorośli 27
 bakteryjna zgorzel zatrwanu 71
 bakteryjne czernienie pszenicy 98
 bakteryjne pęknięcie łądyg goździka 66
 bakteryjne wędnięcie anturium,
 śluzak 59
 bakteryjne wędnięcie astra 59
 bakteryjne wędnięcie
 chryzantemy 63
 bakteryjne wędnięcie fasoli 37
 bakteryjne wędnięcie hortensji,
 śluzak 87
 bakteryjne wędnięcie kanny,
 śluzak 81
 bakteryjne wędnięcie krotonu,
 śluzak 81
 bakteryjne wędnięcie kukurydzy 101
 bakteryjne wędnięcie lewkonii 72
 bakteryjne wędnięcie lucerny 130
 bakteryjne wędnięcie ogórka 41
 bakteryjne wędnięcie pelargonii,
 śluzak 89
 bakteryjne wędnięcie poinsecji 84
 bakteryjne wędnięcie rajgrasu
 wyniosłego 103, 107
 bakteryjne wędnięcie strelicji,
 śluzak 76
 bakteryjne wędnięcie traw 104, 107
 bakteryjne wędnięcie tymotki 104,
 107
 bakteryjne wędnięcie wiechliny 104,
 107
 biała pasiastość liści pszenicy 98
 biała plamistość groszku
 pachnącego 70
 biała plamistość liści borówki
 wysokiej 29
 biała plamistość liści gruszy 18
 biała plamistość liści maliny 24
 biała plamistość liści porzeczek 22

- biała plamistość liści rzepaku 116
 biała plamistość liści traw 106
 biała plamistość liści truskawki 25
 biała rdza chryzantemy 63
 biała zgnilizna cebuli 32
 biała zgnilizna czosnku ozdobnego 44
 biała zgnilizna draceny, kordyliiny 84
 biała zgnilizna eustomy 72
 biała zgnilizna fikusa 85
 biała zgnilizna irysa 51
 biała zgnilizna juki 95
 biała zgnilizna konwalii 64
 biała zgnilizna korzeni 13
 biała zgnilizna korzeni róży 75
 biała zgnilizna stefanotisa 94
 biała zgnilizna storczyków 74
 biała zgnilizna tulipana 56
 biczykowatość kalafiora 30
 bielik krzyżowych 31, 116, 119, 122
 bielik skorzonery 43
 bliznowatość skórki jabłek 14
 brązowa plamistość liści juki 95
 brązowa plamistość liści
 miskanta 124
 brązowa plamistość pomidora 33
 brązowa plamistość pomidora
 na chryzantemie 63
 brązowa plamistość pomidora
 na gerberze 68
 brązowa plamistość tytoniu 122
 brązowa zgnilizna łodygi
 kukurydzy 101
 brązowa zgnilizna storczyków 73
 brudna plamistość jabłek 16
 brunatna helmintosporioza traw 104
 brunatna pasiastość traw 105
 brunatna plamistość borówki
 wysokiej 29
 brunatna plamistość liści 97
 brunatna plamistość liści buraka 110
 brunatna plamistość liści gruszy 18
 brunatna plamistość liści lucerny 130
 brunatna plamistość liści łąbinu 127
 brunatna plamistość liści palm 88
 brunatna plamistość liści
 pomidora 35
 brunatna plamistość liści traw 106
 brunatna plamistość łodyg łąbinu
 (zgorzel pędów łąbinu) 126
 brunatna plamistość różanecznika 91
 brunatna plamistość trawników 107
 brunatna pustowatość bulw
 ziemniaka 111
 brunatna zgnilizna borówki
 wysokiej 29
 brunatna zgnilizna drzew
 pestkowych 19
 brunatna zgnilizna drzew
 ziarnkowych 15
 brunatna zgnilizna leszczyny 21
 brunatna zgnilizna owoców
 truskawki 26
 brunatnienie i łamliwość łodyg
 łnu 120
 brunatnienie łąbinu 126
 brunatnienie (melanizacja) źdźbła
 pszenicy 98
 bukietowatość ziemniaka 112
 butwienie pędów tulipana 56
- C**
- cercosporoza róży 75
 cętkowana nekrotyczna plamistość
 juki 95
 cętkowana plamistość liści borówki
 wysokiej 28
 cętkowana plamistość liści
 czereśni 20

- cętkowana plamistość truskawki 24
 cętkowana plamistość tytoniu 122
 cętkowatość kupkówki 103
 chalarioza marchwi i pasternaku 39
 chlorotyczna plamistość liści
 jabłoni 14
 chlorotyczna plamistość liści juki 95
 chlorotyczna pstrość chryzantemy 63
 chloroza chmielu 121
 chloroza nerwów liści lilii 52
 chloroza nerwów liści maliny 23
 choroba Augusta 55
 choroba Pierce'a winorośli 27
 choroba szalonej wiechy
 kukurydzy 101
 choroba X brzoskwini 19
 chwościk bobu 39
 chwościk buraka 36, 110
 chwościk chrzanu 31
 chwościk gryki 103
 chwościk lucerny 131
 chwościk papryki 35
 chwościk rącznika 120
 chwościk selera 40
 chwościk soi 118
 chwościk ziemniaka 113
 ciemnienie naczyń łodygi
 kukurydzy 102
 cytosporoza jabłoni 15
 czarcie kręgi 108
 czarcie miotły czereśni 20
 czarcie miotły truskawki 25
 czarna guzowatość śliwy 21
 czarna nóżka ostróżki 83
 czarna nóżka ziemniaka 112
 czarna pierścieniowa plamistość
 pigwy 17
 czarna pierścieniowa plamistość
 pomidora 34
 czarna plamistość ciemiernika 70
 czarna plamistość koniczyny 132
 czarna plamistość liści traw 104
 czarna plamistość liści wierzby 124
 czarna plamistość lucerny 131
 czarna plamistość maku 117
 czarna plamistość ostróżki 83
 czarna plamistość róży 75
 czarna pleśń traw 104
 czarna pleśń zrazów róży 75
 czarna zaraza ziemniaka 114
 czarna zgnilizna cyklamena 82
 czarna zgnilizna difenbachii 83
 czarna zgnilizna groszku
 pachnącego 70
 czarna zgnilizna hiacynta 50
 czarna zgnilizna kalanchoe 87
 czarna zgnilizna kapustnych 31
 czarna zgnilizna korzeni 126
 czarna zgnilizna korzeni
 dyniowatych 41
 czarna zgnilizna korzeni krotonu 81
 czarna zgnilizna korzeni lucerny 131
 czarna zgnilizna korzeni soi 118
 czarna zgnilizna korzeni
 truskawki 25
 czarna zgnilizna korzeni tytoniu 123
 czarna zgnilizna marchwi 39
 czarna zgnilizna na poinseji 85
 czarna zgnilizna narcyza 54
 czarna zgnilizna pędów i korzeni
 pelargonii 89
 czarna zgnilizna szeflery 93
 czarna zgnilizna tulipana 56
 czarna zgnilizna winorośli 27
 czarna zgnilizna zawiązków i pędów
 roślin dyniowatych 42
 czarna zgorzelowa plamistość
 irysa 51

czarny rak jabłoni 15
 czekoladowa plamistość bobiku 128
 czekoladowa plamistość bobu 38
 czekoladowa plamistość liści
 narcyza 54
 czernienie nasady plew pszenicy 98
 czerń krzyżowych 31, 116, 122
 czerń zbóż 97
 czerwona nitkowatość traw 108
 czerwona pierścieniowa plamistość
 borówki wysokiej 28
 czerwona plamistość amarylisa 49
 czerwona plamistość liści śliwy 20
 czerwona plamistość liści
 truskawki 25
 czerwona zgnilizna korzeni
 truskawki 25
 czopowatość bulw ziemniaka i pstra
 plamistość pędów ziemniaka 111

D

degeneracja i zamieranie pędów
 róży 74
 diloosporoza pszenicy 99
 diloosporoza traw 106
 drobna plamistość liści drzew
 pestkowych 19
 drobna plamistość liści jabłoni 15
 drobna plamistość liści
 koniczyny 132
 drobna plamistość liści
 kukurydzy 102
 drobna plamistość liści lucerny 130
 dzieciuchowatość bulw
 ziemniaka 111
 dziurkowatość liści drzew
 pestkowych 19
 dziurkowatość liści konopi 123

E

europejska żółtaczką drzew
 pestkowych 18
 europejski mączniak agrestu 22

F

fialoforoza astra 60
 fialoforoza goździka 66
 fioletowa zgnilizna korzeni
 buraka 111
 fomoza koniczyny 132
 fomoza soi 118
 fomoza ziemniaka 114
 fuzarioza astra chińskiego 61
 fuzarioza chmielu 121
 fuzarioza draceny i kordyliiny 84
 fuzarioza drzew ziarnkowych 16
 fuzarioza dyni oleistej 119
 fuzarioza frezji 47
 fuzarioza fritilarii 48
 fuzarioza gipsówki 68
 fuzarioza hiacynta 50
 fuzarioza irysa 51
 fuzarioza kaktusów 80
 fuzarioza kłosów zbóż 97
 fuzarioza kolb kukurydzy 102
 fuzarioza krokusa 46
 fuzarioza lili 52
 fuzarioza lnu 120
 fuzarioza maliny 24
 fuzarioza maranty 88
 fuzarioza mieczyka 49
 fuzarioza narcyza 54
 fuzarioza nasienników marchwi 40
 fuzarioza neriny 55
 fuzarioza palm 88
 fuzarioza seradeli 129
 fuzarioza soi 118

fuzarioza storczyków 74
 fuzarioza strelicji 77
 fuzarioza śniedka 55
 fuzarioza truskawki 26
 fuzarioza tulipana 56
 fuzaryjna plamistość liści juki 95
 fuzaryjna zgnilizna cebuli 33
 fuzaryjna zgnilizna główek
 kapusty 31
 fuzaryjna zgorzel bobiku 128
 fuzaryjna zgorzel bobu 38
 fuzaryjna zgorzel dyniowatych 41
 fuzaryjna zgorzel eustomy 72
 fuzaryjna zgorzel fasoli 38
 fuzaryjna zgorzel goździka 66
 fuzaryjna zgorzel grochu 38
 fuzaryjna zgorzel kopru 40
 fuzaryjna zgorzel lucerny 130
 fuzaryjna zgorzel łądyg
 kukurydzy 102
 fuzaryjna zgorzel łubinu 126
 fuzaryjna zgorzel miskanta 125
 fuzaryjna zgorzel podstawy pędu
 ananasowatych 80
 fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła
 i korzeni zbóż 96
 fuzaryjna zgorzel pomidora 35
 fuzaryjna zgorzel topinambura 125
 fuzaryjna zgorzel wyki 128
 fuzaryjne wędnięcie chryzantemy 64
 fuzaryjne wędnięcie cyklamena 82
 fuzaryjne wędnięcie eustomy 72
 fuzaryjne wędnięcie fasoli 38
 fuzaryjne wędnięcie goździka 66
 fuzaryjne wędnięcie grochu 38
 fuzaryjne wędnięcie lewkonii 73
 fuzaryjne wędnięcie lucerny 130
 fuzaryjne wędnięcie melona 42
 fuzaryjne wędnięcie ogórka 41

fuzaryjne wędnięcie pomidora 35
 fuzaryjne wędnięcie ziemniaka 114
 fuzaryjne żółknięcie buraka 110

G

głownia cebuli 33
 głownia dalii 46
 głownia guzowata kukurydzy 101
 głownia liści kostrzewy 104
 głownia liści perzu 104
 głownia liściowa maku 117
 głownia mieczyka 49
 głownia miskanta 125
 głownia palm 88
 głownia plamista liści traw 104
 głownia plamista traw 108
 głownia prosa 100
 głownia pyłaca jęczmienia 99
 głownia pyłaca kukurydzy 101
 głownia pyłaca owsa 100
 głownia pyłaca pszenicy 98
 głownia pylników goździka 67
 głownia rajgrasu wyniosłego 104
 głownia smugowa traw 104
 głownia ziemniaka 114
 głownia zimowita 45
 głownia zwarta jęczmienia 99
 głownia źdźbła i liści traw 104
 głownia źdźbłowa rajgrasu
 wyniosłego 105
 głownia źdźbłowa żyta 100
 gnicie korzeni afelandry 79
 gnicie korzeni ananasowatych 80
 gnicie korzeni anturium 59
 gnicie korzeni astilbe 60
 gnicie korzeni buwardii 60
 gnicie korzeni celozji 62
 gnicie korzeni chabra 62

- gnicie korzeni difenbachii 83
 gnicie korzeni fikusa 85
 gnicie korzeni fiołka afrykańskiego 92
 gnicie korzeni fritilarii 48
 gnicie korzeni hiacyntha 50
 gnicie korzeni i miękka zgnilizna
 cebul tulipana 55
 gnicie korzeni i zgorzel podstawy
 pędu alstremerii 57
 gnicie korzeni koleusa 81
 gnicie korzeni krokusa 45
 gnicie korzeni krotonu 81
 gnicie korzeni lilii 52
 gnicie korzeni maranty 88
 gnicie korzeni poinsecji 84
 gnicie korzeni przymiotna 67
 gnicie korzeni pustynnika 47
 gnicie korzeni rafidofory 90
 gnicie korzeni skabiozy 76
 gnicie korzeni skrzydłokwiatu 94
 gnicie korzeni storczyków 73
 gnicie korzeni syningii 94
 gnicie korzeni szeflery 93
 gnicie korzeni tojadu 57
 gnicie róż kalafiora 31
 gorycz orzechów laskowych 21
 gorzka zgnilizna podskórna 16
 gruboszowatość różanecznika 91
 gruzełek cynobrowy 14
 gumowatość drewna jabłoni 15
 guzowatość asparagusa 59
 guzowatość astra 59
 guzowatość begonii 79
 guzowatość bluszczu 86
 guzowatość chryzantemy 63
 guzowatość dalii 46
 guzowatość fikusa 85
 guzowatość gipsówki 68
 guzowatość goździka 65
 guzowatość kaktusów 80
 guzowatość kalanchoe 87
 guzowatość korzeni 13, 30
 guzowatość korzeni buraka 109
 guzowatość korzeni chmielu 121
 guzowatość korzeni floksa 74
 guzowatość pelargonii 89
 guzowatość pędów borówki
 wysokiej 28
 guzowatość pędów maliny 23
 guzowatość różanecznika 90
 guzowatość róży 75
 guzowatość winorośli 27
 gwiaździste spękanie jabłek 14
 helmintosporioza liści kukurydzy 101
 helmintosporioza owsa 100
 helmintosporioza stokłosa 104
 helmintosporioza traw 107
 helmintosporioza wiechliny 104
 huba porzeczki 22
 huba żółta lilaka 77
- I**
 igiełkowatość liści marchwi 39
- J**
 jamistość korzenia buraka 109
 jamistość korzeni selera 40
 jamkowatość pnia drzew
 pestkowych 18
 jamkowatość pnia gruszy 17
 jamkowatość pnia jabłoni 14
 jasna plamistość ziemniaka 112
 jasna zgorzel pędów róży 75
- K**
 kamienistość miąższu gruszek 17
 kanianka na koniczynie 132

karłowa mozaika kukurydzy 101
 karłowatość borówki wysokiej 28
 karłowatość chryzantemy 63
 karłowatość cyklamena 82
 karłowatość lilii 53
 karłowatość łubinu żółtego 126
 karłowatość pierwiosnka 90
 karłowatość pigwy 17
 karłowatość pszenicy 98
 karłowatość róży 74
 karłowatość sansewierii 92
 karłowatość śliwy 20
 kędzierzawka buraka 109
 kędzierzawka lnu 120
 kędzierzawka maliny 23
 kędzierzawka rzepaku 115
 kędzierzawość liści brzoskwini 19
 kiła kapusty 31
 kiła kapusty na gorczycy 122
 kiła kapusty na laku 62
 kiła kapusty na lewkonii 72
 kiła kapusty na lniance 119
 kiła kapusty na rzepaku 115
 korkowatość korzeni pomidora 35
 korynesporoza dyniowatych 42
 kropkowana plamistość jabłek 16
 kropkowana plamistość liści traw 106
 kropkowatość kwiatów
 chryzantemy 64
 krzaczasta karłowatość maliny 23
 kustrzebka koniczyny 132
 kustrzebka lucerny 130
 kustrzebka nostryka 129

L

leukostomoza drzew pestkowych 19
 liścizwój bobiku 127
 liścizwój czereśni 20
 liścizwój ziemniaka 111

Ł

łagodna mozaika irysa 51
 łagodna mozaika kupkówki 103
 łagodna żółtaczką buraka 36, 109
 łagodna żółtozbrzeżność liści
 truskawki 24
 łamliwość źdźbła zbóż i traw 97

M

marszczyca jabłek 14
 marszczyca truskawki 24
 mączniak jabłoni 15
 mączniak prawdziwy astra 60
 mączniak prawdziwy astra
 chińskiego 61
 mączniak prawdziwy
 baldaszkowatych 40
 mączniak prawdziwy begonii 79
 mączniak prawdziwy brzoskwini 19
 mączniak prawdziwy buraka 110
 mączniak prawdziwy chabra 62
 mączniak prawdziwy chmielu 121
 mączniak prawdziwy cissusa 81
 mączniak prawdziwy cyklamena 82
 mączniak prawdziwy cynerarii 94
 mączniak prawdziwy dyni
 oleistej 119
 mączniak prawdziwy dyniowatych 41
 mączniak prawdziwy eustomy 71
 mączniak prawdziwy fikusa 85
 mączniak prawdziwy fiołka
 afrykańskiego 92
 mączniak prawdziwy floksa 74
 mączniak prawdziwy gerbery 68
 mączniak prawdziwy gipsówki 68
 mączniak prawdziwy goździka 67
 mączniak prawdziwy groszku
 pachnącego 70

- mączniak prawdziwy gryki 102
 mączniak prawdziwy hortensji 87
 mączniak prawdziwy koniczyny 132
 mączniak prawdziwy krzyżowych 31
 mączniak prawdziwy leszczyny 21
 mączniak prawdziwy lilaka 77
 mączniak prawdziwy lnianki 119
 mączniak prawdziwy lnu 120
 mączniak prawdziwy lucerny 130
 mączniak prawdziwy lwiej
 paszczy 58
 mączniak prawdziwy maku 117
 mączniak prawdziwy maliny 24
 mączniak prawdziwy
 motylkowatych 126
 mączniak prawdziwy nawłoci 76
 mączniak prawdziwy nostrzyka 129
 mączniak prawdziwy omiega 65
 mączniak prawdziwy ostróżki 83
 mączniak prawdziwy pomidora 34
 mączniak prawdziwy przymiotna 67
 mączniak prawdziwy
 różanecznika 91
 mączniak prawdziwy róży 76
 mączniak prawdziwy rzepaku 116
 mączniak prawdziwy skabiozy 76
 mączniak prawdziwy skorzonery 43
 mączniak prawdziwy słonecznika 69
 mączniak prawdziwy
 streptokarpusa 95
 mączniak prawdziwy śliwy 21
 mączniak prawdziwy tojadu 57
 mączniak prawdziwy traw 108
 mączniak prawdziwy truskawki 25
 mączniak prawdziwy tytoniu 123
 mączniak prawdziwy wierzby 124
 mączniak prawdziwy winorośli 27
 mączniak prawdziwy wyki 128
 mączniak prawdziwy zbóż i traw 96
 mączniak prawdziwy ziemniaka 113
 mączniak rzekomy astra
 chińskiego 61
 mączniak rzekomy
 baldaszkowatych 39
 mączniak rzekomy bobiku 127
 mączniak rzekomy buraka 36, 110
 mączniak rzekomy cebuli 32
 mączniak rzekomy chmielu 121
 mączniak rzekomy chryzantemy 63
 mączniak rzekomy ciemiernika 70
 mączniak rzekomy cynerarii 93
 mączniak rzekomy dyniowatych 41
 mączniak rzekomy dzwonka 61
 mączniak rzekomy eustomy 71
 mączniak rzekomy gerbery 68
 mączniak rzekomy goździka 66
 mączniak rzekomy grochu 38
 mączniak rzekomy groszku
 pachnącego 70
 mączniak rzekomy gryki 102
 mączniak rzekomy jeżyny 24
 mączniak rzekomy kocanki 69
 mączniak rzekomy koniczyny 131
 mączniak rzekomy konopi 123
 mączniak rzekomy krzyżowych 31,
 116, 119, 122
 mączniak rzekomy laku 62
 mączniak rzekomy lewkonii 73
 mączniak rzekomy lucerny 130
 mączniak rzekomy lwiej paszczy 58
 mączniak rzekomy maku 117
 mączniak rzekomy nostrzyka 129
 mączniak rzekomy rabarbaru 43
 mączniak rzekomy róży 75
 mączniak rzekomy sałaty 42
 mączniak rzekomy słonecznika 69,
 116
 mączniak rzekomy soi 118

- mączniak rzekomy szpinaku 36
mączniak rzekomy tytoniu 123
mączniak rzekomy winorośli 27
mączniak rzekomy wyki 128
mączniak rzekomy zatrwanu 71
mączniak rzekomy zawiłca 44
miękka oparzelizna jabłek 16
miękka zgnilizna begonii 79
miękka zgnilizna cantedeskii 78
miękka zgnilizna cyklamena 82
miękka zgnilizna dalii 46
miękka zgnilizna difenbachii 83
miękka zgnilizna draceny 84
miękka zgnilizna filodendrona 90
miękka zgnilizna gloriozy 65
miękka zgnilizna hiacynta 50
miękka zgnilizna kaktusów 80
miękka zgnilizna kanny 80
miękka zgnilizna korzeni i podstawy
 pędów ogórka 41
miękka zgnilizna kosaćca 51
miękka zgnilizna krokusa 45
miękka zgnilizna lili 52
miękka zgnilizna maku 117
miękka zgnilizna narcyza 54
miękka zgnilizna sałaty 42
miękka zgnilizna sansewierii 92
miękka zgnilizna tulipana 55
miotlastość borówki wysokiej 28
miotlastość wierzchołkowa
 ziemniaka 112
mokra zgnilizna 30
mokra zgnilizna bulw ziemniaka 113
mokra zgnilizna cebul tulipana 56
mokra zgnilizna kapusty 31
mokra zgnilizna truskawki 26
mokra zgnilizna warzyw
 korzeniowych 39
- mokra zgorzel podstawy pędu
 iryś 51
mozaika alstremerii 57
mozaika amarylisa 49
mozaika anturium 58
mozaika aukuba ziemniaka 112
mozaika A ziemniaka 111
mozaika bobu 37
mozaika borówki wysokiej 28
mozaika buraka 36, 109
mozaika buwardii 60
mozaika chmielu 121
mozaika chryzantemy 62
mozaika dalii 46
mozaika difenbachii 83
mozaika dyni oleistej 119
mozaika gorczycy czarnej 121
mozaika groszku pachnącego 70
mozaika hiacynta 50
mozaika i liściozwoj grochu 37
mozaika i nekrotyczna smugowatość
 frezji 47
mozaika i pasiastość liści czosnku 32
mozaika iryś 51
mozaika jabłoni 14
mozaika kalafiora 30
mozaika kanny 80
mozaika koniczyny białej 131
mozaika koniczyny czerwonej 131
mozaika krokusa 45
mozaika krzyżowych 31
mozaika lili 52
mozaika lucerny 130
mozaika łubinu białego 126
mozaika maku 117
mozaika maliny 23
mozaika marchwi 39
mozaika ogórka 41
mozaika ogórka na cebuli 32

mozaika ogórka na pomidorze 34
 mozaika ogórka na selerze 39
 mozaika pierścieniowa chmielu 121
 mozaika pierścieniowa gruszy 17
 mozaika pomidora 33
 mozaika pszenicy ozimej 96
 mozaika róży 74
 mozaika rzepaku 115
 mozaika sałaty 42
 mozaika selera 39
 mozaika słonecznika 116
 mozaika soi 118
 mozaika stokłosa 103
 mozaika storczyków 73
 mozaika szpinaku 36
 mozaika śniedka 55
 mozaika tojadu 57
 mozaika tytoniu 122
 mozaika wierzchołków liści
 narcyza 53
 mozaika wżerkowa pomidora 34
 mozaika X ziemniaka 111
 mozaika X ziemniaka
 na pomidorze 34
 mozaika zawilca 44
 mozaika życicy 103
 mozaikowa rozetowatość brzoskwini
 na borówce wysokiej 28

N

naczyniowa pasiastość liści zbóż 97
 nekrotyczna kędzierzawka
 achimenesa 78
 nekrotyczna kędzierzawka
 alstremerii 57
 nekrotyczna kędzierzawka
 gerbery 68
 nekrotyczna kędzierzawka
 hiacyntha 50

nekrotyczna kędzierzawka
 krokusa 45
 nekrotyczna kędzierzawka
 pustynnika 47
 nekrotyczna kędzierzawka
 śniedka 55
 nekrotyczna kędzierzawka
 tytoniu 122
 nekrotyczna kędzierzawka
 zimowita 44
 nekrotyczna mozaika koniczyny
 czerwonej 131
 nekrotyczna mozaika nostryka 129
 nekrotyczna pierścieniowa
 plamistość drzew
 pestkowych 18
 nekrotyczna plamistość goździka 65
 nekrotyczna plamistość kory
 jabłoni 15
 nekrotyczna plamistość liści sałaty 43
 nekrotyczna plamistość
 ziemniaka 112
 nekroza brzegów liści
 różanecznika 91
 nekroza kory gruszy, spękanie kory
 gruszy 17
 nekroza kory winorośli 27
 nekroza nerwów tytoniu 122
 nekroza tytoniu 122
 nekroza tytoniu na soi 118
 nekroza wierzchołków liści lilii 53
 nitkowatość borówki wysokiej 28

O

obwódkowa plamistość goździka 67
 oosporoza ziemniaka 113
 oparzelina borówki wysokiej 28
 oparzelizna powierzchniowa
 jabłek 16

oparzelizna słoneczna owoców 33
 opieńka miodowa 14
 osłabienie wzrostu chryzantemy 63
 ospowatość śliwy lub szarka 20
 ospowatość śliwy na brzoskwini 19
 ostra bakterioza fasoli 37
 ostra mozaika bobiku 127
 ostra mozaika grochu 37
 ostra mozaika irysa 51
 ostra mozaika lili 52
 ostra mozaika mieczyka 48
 ostra nekroza liści frezji 47
 ostra plamistość oczkowa 96
 ostra smugowatość narcyza 53
 otaśmienie nerwów agrestu 22
 otaśmienie nerwów truskawki 25

P

paciorkowatość traw 105
 pałecznicza rzepaku 116
 pałecznicza traw 107
 pałecznicza zbóż i traw 97
 parch brzoskwini 19
 parch czereśni 20
 parch dyniowatych 41
 parch gruszy 18
 parch jabłoni 15
 parch prószysty ziemniaka 113
 parch srebrzysty ziemniaka 114
 parch wierzby wiciowej 124
 parch zwykły buraka 36, 109
 parch zwykły ziemniaka 113
 pasiasta bakterioza traw 103, 107
 pasiastość konopi 123
 pasiastość liści jęczmienia 99
 paskowana mozaika jęczmienia 99
 paskowana mozaika pszenicy 96
 pasmo lnu 120
 penicilioza amarylisa 49
 penicilioza cebul lili 52
 penicilioza cebul śniedka 55
 penicilioza czosnku ozdobnego 44
 penicilioza frezji 47
 penicilioza fritilarii 48
 penicilioza hiacynta 50
 penicilioza irysa 51
 penicilioza krokusa 45
 penicilioza mieczyka 49
 penicilioza tulipana 56
 penicilioza zimowita 44
 pęcherzykowata plamistość liści
 gruszy 18
 pęcherzykowata srebrzystość
 tulipana 55
 pęcherzykowaty rak kory gruszy 17
 pęknięcie kielichów kwiatowych
 goździka 67
 pierścieniowa plamistość dalii 46
 pierścieniowa plamistość fiołka
 afrykańskiego 92
 pierścieniowa plamistość goździka 65
 pierścieniowa plamistość jabłek 14
 pierścieniowa plamistość łusek
 lili 52
 pierścieniowa plamistość maliny 23
 pierścieniowa plamistość
 mieczyka 48
 pierścieniowa plamistość ogórka 41
 pierścieniowa plamistość
 pomidora 34
 pierścieniowa plamistość
 starczyków 73
 pierścieniowa plamistość tytoniu 122
 pierścieniowa plamistość tytoniu
 na borówce wysokiej 28
 pierścieniowa plamistość
 żurawiny 29

- pierścieniowa zgnilizna podstawy
 pędu porzeczki 22
 pierścieniowe ordzawienie jabłek 14
 plamik buraka 110
 plamik chmielu 121
 plamistość cebul hiacynta 50
 plamistość czekoladowa wyki 129
 plamistość jabłoni 16
 plamistość jonatana 17
 plamistość liści ananasowatych 80
 plamistość liści bluszczu 87
 plamistość liści difenbachii 83
 plamistość liści dzwonka 61
 plamistość liści eustomy 72
 plamistość liści hortensji 87
 plamistość liści lwiej paszczy 58
 plamistość liści narcyza 54
 plamistość liści palm 88
 plamistość liści przebiśniegu 48
 plamistość łusek cebul tulipana 56
 plamistość nasion bobiku 127
 plamistość oczkowa tymotki 105
 plamistość pędów wierzby
 wiciowej 124
 plamistość pierścieniowa chrzanu 31
 plamistość siatkowa jęczmienia 99
 pleosporoza maku 117
 pleśń pylników koniczyny 132
 pleśń śniegowa 107
 pleśń śniegowa zbóż i traw 96
 płona karłowatość owsa 96
 płonność nasion życicy 105
 pochwaczak pałkowaty 105
 pośpiechowatość selera 40
 późna mozaika narcyza 54
 proliferacja jabłoni lub miotlastość
 jabłoni 15
 proliferacja lilii 52
 proliferacja petunii 89
 proliferacja pędów astra 59
 proliferacja pędów begonii 79
 proliferacja pędów dalii 46
 proliferacja pędów floksa 74
 proliferacja pędów gipsówki 68
 proliferacja pędów goździka 65
 proliferacja pędów pelargonii 89
 przypalenia liści frezji 47
 przypalenia liści lilii 53
 przypalenie wierzchołków
 najmłodszych liści goździka 67
 przypadkowe zamieranie pędów
 maliny 23
 pstrokaczna bobiku 127
 pstrokaczna bobu 37
 pstrość goździka 65
 pstrość kwiatów frezji 47
 pstrość mieczyka 48
 pstrość nerwów goździka 65
 pstrość tulipana 55
 pustość i nekroza pąków kwiatowych
 goździka 67
- R**
- rak bakteryjny brzoskwini 19
 rak bakteryjny czereśni ptasiej 20
 rak bakteryjny drzew owocowych 13
 rak bakteryjny kory orzecha
 włoskiego 21
 rak bakteryjny poinsecji 84
 rak bakteryjny pomidora 34
 rak bakteryjny śliwy 20
 rak drzew owocowych i zgnilizna
 owoców 13
 rak koniczyny 132
 rak koniczyny na bobiku 128
 rak koniczyny na wyce 128
 rak kory drzew owocowych 13

- rak kory drzew ziarnkowych 15
rak podstawy pędu róży 75
rak węglbny róży 75
rak ziemniaka 113
rdza agrestu 22
rdza bobiku 128
rdza bobu 39
rdza brunatna łubinu 127
rdza brunatna pszenicy 99
rdza brunatna żyta 100
rdza buraka 36, 110
rdza chryzantemy 64
rdza cynerarii 94
rdza dzwonka 61
rdza fasoli 38
rdza fuksji 86
rdza goździka 66
rdza goździka brodatego 66
rdza grochu 38
rdza gruszy 18
rdza jeżyny 24
rdza jęczmienia 99
rdza koniczyny 132
rdza koronowa owsa 100
rdza kostrzewy 105
rdza krokusa 46
rdza kukurydzy 101
rdza kupkówki 105
rdza lnu 120
rdza lucerny 131
rdza lwiej paszczy 58
rdza łubinu 127
rdza maliny 24
rdza miskanta 125
rdza perzu 105
rdza pora 33
rdza porzeczki 22
rdza rajgrasu wyniosłego 105
rdza róży 75
rdza słonecznika 117
rdza stokłosa 105
rdza szparaga 33
rdza śliwy 21
rdza wejmutkowo-porzeczkowa 22
rdza wiechliny 105
rdza wierzby wiciowej 124
rdza wyczyńca 105
rdza wyki 129
rdza ziemniaka 114
rdza źdźbłowa zbóż i traw 96
rdza żółta zbóż i traw 96
rdzawa nekrotyczna pstrość
 czereśni 20
rdzawa plamistość miąższu bulw
 ziemniaka 111
rdze traw 108
rewersja czarnej porzeczki 22
rizoktonioza 30
rizoktonioza alstremerii 58
rizoktonioza asparagusa 59
rizoktonioza bluszczu 86
rizoktonioza bobiku 128
rizoktonioza buraka 110
rizoktonioza buwardii 60
rizoktonioza celozji 62
rizoktonioza chryzantemy 64
rizoktonioza cynerarii 93
rizoktonioza cyperusa 83
rizoktonioza dalii 46
rizoktonioza eschynantusa 78
rizoktonioza eustomy 72
rizoktonioza fiołka afrykańskiego 92
rizoktonioza fuksji 86
rizoktonioza gipsówki 69
rizoktonioza goździka 66
rizoktonioza hiacynta 50
rizoktonioza irysa 51
rizoktonioza kaktusów 80

- rizoktonioza krotonu 81
 rizoktonioza lewkonii 73
 rizoktonioza liatry 70
 rizoktonioza lilii 52
 rizoktonioza lucerny 131
 rizoktonioza marchwi 40
 rizoktonioza poinsecji 85
 rizoktonioza pokrzywca 78
 rizoktonioza soi 118
 rizoktonioza tojadu 57
 rizoktonioza trachelium 77
 rizoktonioza traw 108
 rizoktonioza tulipana 56
 rizoktonioza zawilca 44
 rizoktonioza ziemniaka 113
 rizomania buraka 36, 109
 rozjaśnienie nerwów czarnej
 porzeczki 22
 różowa plamistość trawników 108
 różowa pleśń jabłek 16
 różowa zgnilizna bulw ziemniaka 113
 różowa zgnilizna korzeni cebuli
 i pora 32
 różowienie ziarniaków pszenicy 98
 rynchosporioza traw 106
 rynchosporioza zbóż 97
- S**
- sadzowatość łusek cebul hiacynta 50
 selerowatość korzenia buraka 109
 septorioza alstremierii 58
 septorioza anturium 59
 septorioza chryzantemy 64
 septorioza dyniowatych 42
 septorioza floksa 74
 septorioza hortensji 87
 septorioza konopi 123
 septorioza liści buraka 110
 septorioza liści pszenicy 99
 septorioza liści ziemniaka 114
 septorioza mieczyka 49
 septorioza owsa 100
 septorioza paskowana liści
 pszenicy 99
 septorioza pietruszki 40
 septorioza plew pszenicy 99
 septorioza pomidora 35
 septorioza różanecznika 91
 septorioza selera 40
 septorioza słonecznika 117
 septorioza soi 118
 septorioza ziemniaka 114
 septorioza żyta 100
 sina pleśń jabłek 16
 skórzasta zgnilizna owoców
 truskawki 26
 smugowatość kupkówki 103
 smugowatość nerwów tulipana 55
 smugowatość ziemniaka 111
 spłaszczenie konarów jabłoni 15
 sporysz zbóż i traw 97
 srebrzysta plamistość liści
 różanecznika 91
 srebrzystość liści 13
 srebrzystość liści lilaka 77
 srebrzystość liści narcyza 53
 srebrzystość wierzchołków liści
 narcyza 53
 staśmienie i miotlastość pędów
 goździka 67
 stołbur 112
 sucha plamistość liści koniczyny 132
 sucha zgnilizna bulw ziemniaka 114
 sucha zgnilizna gorczyicy 122
 sucha zgnilizna kapustnych 31, 116
 sucha zgnilizna kolb kukurydzy 102
 sucha zgnilizna krokosmii 45

- sucha zgnilizna mieczyka 49
sucha zgnilizna wierzchołków
owoców 33
szara plamistość liści łąbinu
(opadźcina) 126
szara plamistość liści palm 88
szara plamistość liści traw 106
szara plamistość liści ziemniaka 113
szara plamistość łodyg konopi 123
szara pleśń 13, 30, 115
szara pleśń achimenesa 78
szara pleśń alstremerii 57
szara pleśń asparagusa 59
szara pleśń astilbe 60
szara pleśń astra 59
szara pleśń astra chińskiego 61
szara pleśń begonii 79
szara pleśń borówki wysokiej 29
szara pleśń buraka 111
szara pleśń buwardii 60
szara pleśń celozji 61
szara pleśń chabra 62
szara pleśń chryzantemy 64
szara pleśń cyklamena 82
szara pleśń cynerarii 93
szara pleśń dalii 46
szara pleśń eustomy 71
szara pleśń fiołka afrykańskiego 92
szara pleśń frezji 47
szara pleśń fuksji 86
szara pleśń gerbery 68
szara pleśń gipsówki 68
szara pleśń goździka 66
szara pleśń gryki 103
szara pleśń heliopsisa 69
szara pleśń hiacynta 50
szara pleśń hortensji 87
szara pleśń i sucha zgnilizna
przykielichowa jabłek 16
szara pleśń koleusa 81
szara pleśń konwalii 64
szara pleśń krokosmii 45
szara pleśń krokusa 45
szara pleśń lewkonii 73
szara pleśń liatry 70
szara pleśń lilaka 77
szara pleśń lilii 52
szara pleśń lwiej paszczy 58
szara pleśń maliny i jeżyny 24
szara pleśń mieczyka 49
szara pleśń mydlnicy 76
szara pleśń narcyza 54
szara pleśń pelargonii 89
szara pleśń poinsecji 85
szara pleśń przebiśniegu 48
szara pleśń pustynnika 47
szara pleśń różanecznika 91
szara pleśń róży 76
szara pleśń sałaty 42
szara pleśń skabiozy 76
szara pleśń słonecznika 69, 116
szara pleśń storczyków 74
szara pleśń strelicji 76
szara pleśń streptokarpusa 95
szara pleśń tojadu 57
szara pleśń topinambura 125
szara pleśń trachelium 77
szara pleśń truskawki 25
szara pleśń tulipana 56
szara pleśń winorośli 27
szara pleśń zatrwianu 71
szara pleśń zawilca 44
szara pleśń ziemniaka 113
szara zgnilizna fritilarii 48
szara zgnilizna hiacynta 50
szara zgnilizna irysa 51
szara zgnilizna krokusa 46

szara zgnilizna lilii 52
 szara zgnilizna narcyza 54
 szara zgnilizna tulipana 56
 szara zgnilizna zimowita 45
 szczerbatość mieczyka 48
 szklistość miąższu jabłek 16
 szok borówki wysokiej 28
 szorstkość kory gruszy 17
 szorstkość liści czereśni 19
 szorstkość skórki jabłek 14

Ś

śluzak tytoniu 123
 śluzak warzyw psiankowatych 34
 śluzak ziemniaka 112
 śluzowce 108
 śluzowce właściwe 26
 śnieć cuchnąca pszenicy 98
 śnieć gładka pszenicy 98
 śnieć indyjska pszenicy 98
 śnieć karłowa pszenicy 98
 śnieć żyta 100

T

tłuszczowa plamistość goździka 67
 torbiel śliwek 20
 twarda zgnilizna owoców
 truskawki 26
 twardzioszkowe marnienie traw 105
 tyfułozja buraka 110

U

utajona pierścieniowa plamistość
 truskawki 24
 utajona pierścieniowa plamistość
 truskawki na malinie 23
 utajony wiroid chmielu 121

W

wąskolistność łubinu żółtego 126
 wczesne brązowienie grochu 37
 wercilioza 30
 wercilioza astra 60
 wercilioza buraka 110
 wercilioza chmielu 121
 wercilioza chryzantemy 64
 wercilioza chrzanu 31
 wercilioza drzew i krzewów
 owocowych 13
 wercilioza gerbery 68
 wercilioza liatry 70
 wercilioza lilaka 77
 wercilioza lucerny 130
 wercilioza maliny 23
 wercilioza róży 75
 wercilioza rzepaku 116
 wercilioza słonecznika 69
 wercilioza tojadu 57
 wercilioza truskawki 25
 wercilioza zatrwanu 71
 wercilioza ziemniaka 114
 wewnętrzne brązowienie cebul
 hiacyntha 50
 wgłębiona plamistość pierścieniowa
 goździka 65
 więdnienie bobiku 127
 więdnienie fuzaryjne bobiku 128
 więdnienie fuzaryjne łubinu 126
 wiroza M ziemniaka 111
 wiroza S ziemniaka 111
 wirusowa brązowa plamistość
 ziemniaka 112
 wirusowa brunatna plamistość bulw
 ziemniaka 112
 wirusowa plamistość liści
 skrzydłokwiatu 94

wirusowe przebarwienie liści
i kwiatów pelargonii 89
wirusowe więdnienie bobu 37
właściwa mozaika bobiku 127
włosowatość korzeni 13
włosowatość korzeni róży 75
wodna przyrzanna zgnilizna bulw
ziemniaka 113
wrzecionowatość bulw
ziemniaka 111
wstęgowa mozaika brzoskwini 19
wstęgowa mozaika śliwy 20
wypłnienie i deformacja
najmłodszych przyrostów
pędów goździka 67

Z

zamieranie gruszy 17
zamieranie kopru 40
zamieranie kwiatów gruszy 18
zamieranie liści truskawki 26
zamieranie pędów borówki
wysokiej 28
zamieranie pędów leszczyny 21
zamieranie podstawy pędów
maliny 23
zamieranie podstawy pędów róży 75
zamieranie szczepionych orzechów
włoskich 21
zamieranie wsteczne wierzby
wiciowej 124
zaraza ogniowa 15, 17
zaraza ziemniaka 113
zaraza ziemniaka na pomidorze 34
zasychanie liści czereśni 20
zasychanie wierzchołków liści
tulipana 56
zbrązowienie wewnętrzne jabłek 17

zbrunatnienie przygniezdne
jabłek 17
zdrobnienie jabłek 14
zdrobnienie kwiatów pierwiosnka 90
zdrobnienie owoców czereśni 19
zgnilizna cebul narcyza 54
zgnilizna jabłek „rybie oko” 16
zgnilizna kaktusów 80
zgnilizna karp rabarbaru 43
zgnilizna korzeni borówki wysokiej
i żurawiny 29
zgnilizna korzeni i postawy pędu
gryki 103
zgnilizna korzeni i zgorzel podstawy
pędu eustomy 71
zgnilizna korzeni maliny 23
zgnilizna korzeni truskawki 26
zgnilizna liści i korzeni traw 107
zgnilizna liści i korzeni traw 108
zgnilizna liści wewnętrznych
sałaty 42
zgnilizna ogonków liściowych
truskawki 25
zgnilizna owoców żurawiny 29
zgnilizna pierścieniowa podstawy
pnia drzew owocowych 13
zgnilizna pierścieniowa pomidora 34
zgnilizna podstawy pędów
papryki 36
zgnilizna podstawy pędu goździka 66
zgnilizna szyjki cebuli 33
zgnilizna twardzikowa 30, 115
zgnilizna twardzikowa buraka 111
zgnilizna twardzikowa
chryzantemy 64
zgnilizna twardzikowa czarnuszki 73
zgnilizna twardzikowa dalii 46
zgnilizna twardzikowa eustomy 72
zgnilizna twardzikowa kocanki 69

- zgnilizna twardzikowa konopi 123
 zgnilizna twardzikowa laku 62
 zgnilizna twardzikowa lewkonii 72
 zgnilizna twardzikowa liatry 70
 zgnilizna twardzikowa lwiej
 paszczy 58
 zgnilizna twardzikowa
 słonecznika 69
 zgnilizna twardzikowa storczyków 74
 zgnilizna twardzikowa
 topinambura 125
 zgnilizna twardzikowa trachelium 77
 zgnilizna twardzikowa zawilca 44
 zgnilizna twardzikowa ziemniaka 114
 zgnilizna wierzchołkowa owoców
 żurawiny 29
 zgnilizna wnętrza pąków kwiatowych
 goździka 66
 zgorzel begonii 79
 zgorzel bluszczu 86
 zgorzel fikusa 85
 zgorzel fuzaryjna traw 107
 zgorzel gerbery 68
 zgorzel kaktusów 80
 zgorzel kalanchoe 87
 zgorzel kory jabłoni i gorzka
 zgnilizna jabłek 15
 zgorzel kory wierzby wiciowej 124
 zgorzel korzeni cyklamena 82
 zgorzel korzeni i podstawy pędu
 chryzantemy 63
 zgorzel korzeni krokusa 45
 zgorzel korzeni narcyza 54
 zgorzel korzeni różanecznika 91
 zgorzel kwiatów różanecznika 90
 zgorzel liści sercowych buraka 109
 zgorzel liści sercowych selera 40
 zgorzel łusek cebuli lili 52
 zgorzel młodych paproci 86
 zgorzel palm 88
 zgorzel pędów borówki wysokiej 28
 zgorzel pędów drzew owocowych 13
 zgorzel pędów róży 75
 zgorzel podstawy łodyg i brunatna
 zgnilizna owoców pomidora 35
 zgorzel podstawy pędu astilbe 60
 zgorzel podstawy pędu astra 60
 zgorzel podstawy pędu astra
 chińskiego 61
 zgorzel podstawy pędu begonii 79
 zgorzel podstawy pędu cissusa 81
 zgorzel podstawy pędu cynerarii 93
 zgorzel podstawy pędu fikusa 85
 zgorzel podstawy pędu fiołka
 afrykańskiego 92
 zgorzel podstawy pędu gipsówki 69
 zgorzel podstawy pędu nawłoci 76
 zgorzel podstawy pędu omiega 65
 zgorzel podstawy pędu poinsecji 84
 zgorzel podstawy pędu
 streptokarpusa 94
 zgorzel podstawy pędu syningii 94
 zgorzel podstawy pędu
 tulipana 55, 56
 zgorzel podstawy pędu zatrzwanu 71
 zgorzel podstawy źdźbła 97
 zgorzel podstawy źdźbła traw 108
 zgorzel powierzchniowa kory drzew
 ziarnkowych 15
 zgorzel rozety liści ananasowatych 80
 zgorzel różanecznika 91
 zgorzel sadzonek chryzantemy 63
 zgorzel sadzonek kalanchoe 87
 zgorzel sadzonek poinsecji 84
 zgorzel sadzonek szeflery 93
 zgorzel siewek 30, 96, 115, 115, 119
 zgorzel siewek astra chińskiego 61
 zgorzel siewek begonii 79

zgorzel siewek buraka 110
 zgorzel siewek cyklamena 82
 zgorzel siewek cynerarii 93
 zgorzel siewek fiołka
 afrykańskiego 92
 zgorzel siewek koniczyny 131
 zgorzel siewek lewkonii 72
 zgorzel siewek lucerny 130
 zgorzel siewek traw 108
 zgorzel strelicji 77
 zgorzel syngonium 95
 zgorzel syningii 94
 zgorzel szparaga 33
 zgorzelowa plamistość anturium 59
 zgorzelowa plamistość grochu 38
 zgorzelowa plamistość kalanchoe 87
 zgorzelowa plamistość kosaćca 51
 zgorzelowa plamistość liści traw 106
 zgorzelowa plamistość mieczyka 49
 zgorzelowa plamistość
 różanecznika 91
 zgorzelowe wędnięcie cyklamena 82
 zielenienie kwiatów koniczyny 131
 zielenienie płatków truskawki 25
 zielona cętkowana plamistość czarnej
 porzeczki 22
 zielona marszczyca jabłek 14
 zielona mozaika ogórka 41
 zielona pierścieniowa plamistość
 czereśni 20
 zielona zgnilizna czosnku 33
 zwykła mozaika bobiku 127
 zwykła mozaika fasoli 37

Ż

żłobkowatość pnia jabłoni 14
 żółknięcie i opadanie liści szeflery 93
 żółta bakterioza hiacynta 50
 żółta bakterioza kupkówki 103, 107
 żółta bakterioza pszenicy 98
 żółta karłowatość cebuli 32
 żółta karłowatość jęczmienia 96
 żółta karłowatość jęczmienia
 na miskancie 124
 żółta karłowatość ziemniaka 112
 żółta kędzierzawość liści
 pomidora 34
 żółta mozaika fasoli 37
 żółta mozaika krokusa 45
 żółta mozaika rzepaku 115
 żółta pasiastość narcyza 53
 żółta plamistość liści lucerny 130
 żółta plamistość liści maliny 23
 żółta plamistość liści palm 88
 żółta plamistość trawników 108
 żółtaczką astra 59
 żółtaczką astra na cebuli 32
 żółtaczką astra na czarnuszce 73
 żółtaczką astra na łubinie 126
 żółtaczką astra na mieczyku 48
 żółtaczką buraka 36, 109
 żółtaczką lnu 120
 żółtaczką maku 117
 żółtaczką nerwów liści gruszy 17
 żółtaczką nerwów liści maliny 23
 żółtaczką wiśni 18

INDEKS POLSKICH NAZW ROŚLIN

A

achimenes 78
afelandra 79
agrest 22
alstremeria 57, 58
amarylis 49
ananasowate 80
anturium 58, 59
asparagus 59
aster 32, 48, 59, 60, 61, 73, 126
astilbe 60

B

begonia 79
bluszcz 86, 87
bobik 127, 128
bób 37, 38, 39
borówka wysoka 28, 29
brzoskwinia 19
burak 36, 109, 110, 111
buwardia 60

C

cantedeskia 78
cebula 32, 33
celozja 61, 62
chaber 62
chmiel 121
chryzantema 11, 62, 63, 64
chrzan 31
cibora 83
ciemniernik 70
cissus 81
cyklamen 82

cyneraria 93, 94
cynia 78
cyperus 83
czarna porzeczka 22
czarnuszka 73
czereśnia 19, 20
czosnek 32, 33, 44
czosnek ozdobny 44

D

dalia 46
difenbachia 83
dracena 84
driakiew 76
dynia oleista 119
dyniowate 41, 42
dzwonek 61

E

erigeron 67
eschynantus 78
eustoma 71, 72, 83

F

fasola 37, 38
figowiec 85
fikus 85
filodendron 90
fiółek afrykański 91, 92
flokks 74
frezja 47
fritilaria 48
fuksja 86

G

georgia 46
 gerbera 68
 gipsówka 68, 69
 glorioza 65
 gorczyca 121, 122
 gorczyca czarna 121
 goździk 65, 66, 67
 groch 37, 38
 groszek pachnący 70
 grusza 17, 18
 gryka 102, 103

H

heliopsis 69
 hiacynt 50
 hipeastrum 49
 hortensja 87

I

igła Kleopatry 47
 irys 51

J

jabłoń 14, 15, 16
 jakobinka 78
 jeżyna 23, 24
 jęczmień 96, 99, 124
 juka 95

K

kaktus 80
 kalafior 30, 31
 kalanchoe 87
 kalatea 88
 kanna 80, 81
 kapusta 31, 62, 72, 115, 119, 122

kocanka 69
 kolendra 40
 koleus 81
 konieczyna 128, 131, 132
 konieczyna biała 131
 konieczyna czerwona 131
 konopie 123
 konwalia 64
 koper 40
 kordylina 84
 korona cesarska 48
 kosaciec 51
 kostrzewa 104, 105
 krokosmia 45
 krokus 45, 46
 kroton 81
 kukurydza 101, 102
 kupkówka 103, 105, 107

L

lak 62
 len 120
 leszczyna 21
 lewkonia 72, 73
 liatra 70
 lilak 77
 lilia 52, 53
 lilia stepowa 47
 limonium 71
 lnianka 119
 lucerna 130, 131
 lwia paszcza 58

Ł

łubin 126, 127
 łubin biały 126
 łubin żółty 126
 łyszczec 68

M

mak 117
 malina 23, 24
 maranta 88
 marchew 39, 40
 melon 42
 mieczyk 48, 49
 miskant 124, 125
 montbrecja 45
 mydlnica 76

N

narcyz 53, 54
 nawłóć 76
 nerina 55
 nostrzyk 129

O

ogórek 32, 34, 39, 41
 omieg 65
 orzech włoski 21
 ostróżka 83
 owies 96, 100

P

palma 88
 paproć 86
 papryka 35, 36
 pasternak 39
 pelargonia 89
 perz 104, 105
 petunia 89
 pierwiosnek 90
 pietruszka 40
 pigwa 17
 płomyk 74
 poinsecja 84, 85
 pokrzywiec 78

pomidor 33, 34, 35, 63, 68
 popielnik 93
 por 32, 33
 porzeczka 22
 poziomka 24
 proso 100
 przebiśnieg 48
 przymiotno 67
 pszenica 96, 98, 99
 pszenica ozima 96
 pustynnik 47

R

rabarbar 43
 rafidofora 90
 rajgras wyniosły 103, 104, 105, 107
 rącznik 120
 róża 74, 75, 76
 różanecznik 90, 91
 rzepak 115, 116
 rzepik 115

S

sałata 42, 43
 sansewieria 92
 scindapsus 90
 seler 39, 40
 seradela 129
 sępolia 91
 skabioza 76
 skorzonera 43
 skrętnik 94
 skrzydłokwiat 94
 słoneczniczek 69
 słonecznik 69, 116, 117
 smokowiec 84
 soja 118
 starzec 93

stefanotis 94
stokłosa 103, 104, 105
storczyk 73, 74
strelcja 76, 77
streptokarpus 94, 95
suchołuska 69
syngonium 95
syningia 94
szachownica 48
szafran 45
szeptera 92, 93
szparag 33, 59
szpinak 36

Ś

śliwa 19, 20, 21
śniedek 55

T

tawułka 60
tojad 57
topinambur 125
trachelium 77
trawy 96, 97, 103, 104, 105, 106,
107, 108
trójskrzyn 81
truskawka 23, 24, 25, 26
tulipan 55, 56
tymotka 104, 105, 107
tytoń 28, 118, 122, 123

U

ułanka 86

W

wdówka 76
wiechlina 104, 105, 107
wierzba 124
wierzba wiciowa 124
winogrono 27
winorośl 27
wiśnia 18
wyczyniec 105
wyka 128, 129
wyżlin 58

Z

zatrwan 71
zawilec 44
zboże 96, 97
ziemniak 34, 109, 111, 112, 113, 114
zimowit 44, 45
złocień 62, 64
zwartnica 49

Ż

żurawina 28, 29
życica 103, 105
żyto 100

©Copyright by Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne
Poznań 2017, Poland

ISBN 978-83-948769-0-6

Redakcja techniczna
Lucyna Borowczyk

Opracowanie graficzne i komputerowe
Stanisław Tuchołka • panbook.pl

POLSKIE TOWARZYSTWO FITOPATOLOGICZNE
ul. Wojska Polskiego 71C, 60-625 Poznań
<http://www.up.poznan.pl/ptfit>, e-mail: mmanka@up.poznan.pl

Wydanie drugie uzupełnione

Druk i oprawa
Drukarnia Wielkopolska sp. z o.o.