

Warszawa, dnia 5 maja 2016 r.

Poz. 624

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 11 kwietnia 2016 r.

**w sprawie klasyfikacji mikroorganizmów i organizmów wykorzystywanych podczas zamkniętego użycia GMM
i zamkniętego użycia GMO**

Na podstawie art. 6a ustawy z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych (Dz. U. z 2015 r. poz. 806) zarządza się, co następuje:

§ 1. Klasyfikację mikroorganizmów wykorzystywanych podczas zamkniętego użycia GMM określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Klasyfikację organizmów wykorzystywanych podczas zamkniętego użycia GMO określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.²⁾

Minister Środowiska: *J. Szyszko*

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie listy organizmów patogennych oraz ich klasyfikacji, a także środków niezbędnych dla poszczególnych stopni hermetyczności (Dz. U. poz. 1798), które utraciło moc z dniem 30 marca 2015 r. w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o organizmach genetycznie zmodyfikowanych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 277).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 11 kwietnia 2016 r. (poz. 624)

Załącznik nr 1

KLASYFIKACJA MIKROORGANIZMÓW WYKORZYSTYWANYCH
PODCZAS ZAMKNIĘTEGO UŻYCIA GMM

I. BAKTERIE

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
<i>Acinetobacter</i> sp.	II
<i>Actinobacillus actinoides</i>	II
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	II
<i>Actinobacillus lignieresii</i>	II
<i>Actinobacillus suis</i>	II
<i>Actinomadura madurae</i>	II
<i>Actinomadura pelletieri</i>	II
<i>Actinomyces bovis</i>	II
<i>Actinomyces israeli</i>	II
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith et Townsend) Conn.	II
<i>Anaplasma marginale</i>	I
<i>Bacillus anthracis</i> (Laseczka wąglika)	III
<i>Bacterionema matruchotii</i>	II
<i>Bacteroides fragilis</i>	II
<i>Bartonella bacilliformis</i>	II
<i>Bordetella parapertussis</i>	II
<i>Bordetella pertussis</i>	III
<i>Borrelia</i> spp.	II
<i>Branhamella catarrhalis</i>	II
<i>Brucella abortus</i>	II
<i>Brucella melitensis</i>	II
<i>Brucella ovis</i>	I
<i>Brucella</i> spp.	III
<i>Brucella suis</i>	II
<i>Burkholderia mallei</i> (Pałeczka nosacizny)	II
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	I
<i>Campylobacter</i> spp.	II
<i>Cardiobacterium hominis</i>	II
Chlamydia (inne szczepy)	III
Chlamydia <i>psittaci</i> (tylko szczepy ptasie)	III
<i>Chlamydophila abortus</i>	I
<i>Chlamydophila psittaci</i>	II

<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis et al.	III
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieck. et Kotthoff) Davis et al.	III
<i>Clavibacter rathayi</i> (Smith) Davis et al.	II
<i>Clostridium botulinum</i>	III
<i>Clostridium difficile</i>	III
<i>Clostridium</i> (inne gatunki z wyjątkiem szczepów patogennych lub uchodzących za takie)	II
<i>Clostridium perfringens</i>	III
<i>Clostridium tetani</i>	III
<i>Corynebacterium diphteriae</i>	II
<i>Corynebacterium haemolyticum</i>	II
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	II
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	II
<i>Cowdria ruminantium</i>	I
<i>Coxiella burnetii</i>	III
<i>Curtobacterium flacumfaciens</i> pv. <i>oortii</i> (Saalt. et Maas Gester.) Collins et Jones	II
<i>Dermatophilus congolensis</i>	I
<i>Eikenella corrodens</i>	II
<i>Enterobacter cloacae</i>	II
<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al.	III
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i> (van Hall) Dye	II
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) Bergey et al.	II
<i>Erwinia herbicola</i> (Brown) Miller et al.	II
<i>Erwinia rhapontici</i> (Millard) Burkh.	II
<i>Erwinia salicis</i> (Day) Chester	II
<i>Erysipelothrix rhusiopathie</i>	II
<i>Escherichia coli</i> (wyłącznie szczepy patogenne)	II
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	II
<i>Francisella tularensis</i>	III
<i>Gardnerella vaginalis</i>	II
<i>Haemophilus ducreyi</i>	II
<i>Haemophilus influenzae</i>	II
<i>Helicobacter pylori</i>	II
<i>Kingella kingae</i>	II
<i>Klebsiella oxytoca</i>	II
<i>Klebsiella ozaenae</i>	II
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	II
<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	II
<i>Legionella</i> spp.	II
<i>Leptospira interrogans</i>	II
<i>Listeria monocytogenes</i>	II

Melissococcus pluton	I
Moraxella spp.	II
Mycobacterium africanum	III
Mycobacterium avium (Prątek ptasi)	I
Mycobacterium avium intracellulare	II
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Prątek Johnego)	I
Mycobacterium bovis (Prątek bydłęcy)	II
Mycobacterium bovis (z wyjątkiem szczepu BCG)	III
Mycobacterium chelonae	II
Mycobacterium fortuitum	II
Mycobacterium intracellulare	III
Mycobacterium kansasii	IV
Mycobacterium leprae	IV
Mycobacterium malmoense	III
Mycobacterium marinum	II
Mycobacterium microti	II
Mycobacterium paratuberculosis	II
Mycobacterium scrofulaceum	II
Mycobacterium shimoldei	II
Mycobacterium simiae	III
Mycobacterium szulgai	III
Mycobacterium tuberculosis	III
Mycobacterium ulcerans	II
Mycobacterium xenopi	III
Mycoplasma agalactiae	I
Mycoplasma capricolum subsp. capripneumoniae	I
Mycoplasma gallisepticum	I
Mycoplasma meleagridis	I
Mycoplasma mycoides subsp. mycoides	II
Mycoplasma pneumoniae	II
Mycoplasma synoviae	I
Neisseria gonorrhoeae	II
Neisseria meningitidis	II
Nocardia asteroides	II
Nocardia brasiliensis	II
Noguchia granulosis	II
Paenibacillus larvae subsp. larvae	II
Pasteurella multocida	I
Pasteurella spp.	II
Plesiomonas shigelloides	II

<i>Pseudomona aeruginosa</i>	II
<i>Pseudomonas andropogonis</i> (Smith) Stapp	II
<i>Pseudomonas caryophylli</i> (Burkh.) Starr et Burkh.	II
<i>Pseudomonas cepacia</i> (Burkh.) Pallerani et Holmes	II
<i>Pseudomonas corrugata</i> (ex Scarlett et al.) Roberts et Scarlett	II
<i>Pseudomonas gladioli</i> pv. <i>alliicola</i> (Burkh.) Young, Dye et Wilkie	II
<i>Pseudomonas mallei</i> (<i>Burkholderia mallei</i>)	II
<i>Pseudomonas pseudomallei</i> (<i>Burkholderia pseudomallei</i>)	III
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Burkholder) Gardan et al.	II
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (ex Smith) Gardan et al.	II
<i>Pseudomonas solanacearum</i> (Smith) Smith	II
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith et Bryan) Young, Dye et Wilkie	II
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye et Wilkie	II
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall	II
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i> (Wolf et Foster) Young, Dye et Wilkie	II
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Okabe) Young, Dye et Wilkie	II
<i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	III
<i>Renibacterium salmoninarum</i>	II
<i>Rhodococcus fascians</i> (Tilford) Goodfellow	II
<i>Rickettsia prowazeki</i> (i inne gatunki)	III
<i>Rochalimaea quintana</i> (<i>Bartonella quintana</i>)	II
<i>Salmonella</i> sp.	II
<i>Salmonella</i> spp.	II
<i>Salmonella typhi</i>	III
<i>Serratia</i> sp.	II
<i>Shigella</i> spp.	II
<i>Staphylococcus aureus</i>	II
<i>Staphylococcus</i> spp. (szczyepy patogenne)	II
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	II
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	II
<i>Streptococcus</i> spp. (szczyepy patogenne)	II
<i>Streptomyces acidiscabies</i> Lambert et Loria	II
<i>Streptomyces scabies</i> (ex Thaxter) Lambert et Loria	II
<i>Taylorella equigenitalis</i>	I
<i>Treponema pallidum</i>	II
<i>Treponema pertenue</i>	II
<i>Vibrio cholerae</i> (włącznie z El Tor)	III
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	II
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> (Pierce) Vauterin et al.	II
<i>Xanthomonas axanopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin et al.	II

<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel) Dowson	II
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> (Pierce) Dye	II
<i>Xanthomonas hyacinthi</i> (Wakker) Vauterin et al.	III
<i>Xanthomonas populi</i> (Rid�) Rid� et Rid�	II
<i>Yersinia enterocolitica</i>	II
<i>Yersinia pestis</i>	III
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	II

II. PASOŻYTY

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
<i>Acanthamoeba</i> spp.	II
<i>Angiostrongylus</i> (<i>Parastrongylus</i>) spp.	II
<i>Anisakis</i> spp. i inne wywołujące anicakozę	II
<i>Babesia bovis</i>	I
<i>Babesia caballi</i>	I
<i>Babesia divergens</i>	II
<i>Babesia equi</i>	I
<i>Babesia microti</i>	II
<i>Babesia</i> spp.	II
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	II
<i>Balantidium coli</i>	II
<i>Blastocystis hominis</i>	II
<i>Cryptosporidium</i> spp.	III
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	II
<i>Encephalitozoon</i> spp.	II
<i>Entamoeba histolytica</i>	III
<i>Entamoeba</i> spp. i inne	II
<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	II
<i>Giardia intestinalis</i>	III
<i>Giardia lamblia</i>	II
<i>Haplosporidium costale</i>	I
<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	I
<i>Inermicapsifer</i> spp.	I
<i>Iodameba buetschlii</i>	I
<i>Isospora belli</i>	II
<i>Leishmania</i> sp.	I
<i>Leishmania</i> spp.	III
<i>Marteilia refringens</i>	I
<i>Marteilia sydney</i>	I

Micronema spp.	I
Naegleria australiensis	I
Naegleria fowleri	II
Nosema apis	I
Nosema spp.	I
Perkinsus marinus	I
Perkinsus olseni	I
Plasmodium falciparum	IV
Plasmodium spp. i inne	III
Pneumocystis carini	III
Sarcocystis spp.	II
Theileria annulata	I
Theileria parva	I
Toxoplasma gondi	III
Trachipleistophora hominis	I
Trichomonas vaginalis	II
Tritrichomonas foetus	I
Vittaforma corneae	I

III. GRZYBY

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Absidia corymbifera	II
Acanthostigma parasiticum (Hart.) Sacc.	II
Acremonium falciforme	II
Acremonium kiliense	II
Acremonium recifei	II
Alternaria alternata (Fr.) Keissler	II
Alternaria brassicae (Berk.) Bolle	II
Alternaria brassicicola (Schw.) Wiltsch.	II
Alternaria chrysanthemi Simm. et Cros.	II
Alternaria cucumerina (Ellis et Everh.) Elliott	II
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko	II
Alternaria dianthi Stev. et Hall	II
Alternaria dianthicola Nergaard	II
Alternaria petroselini (Neer.) Simmons	II
Alternaria porri (Ellis) Ciferri	II
Alternaria radicina Meier et Drechsl.	II
Alternaria senecionis Neerg.	II
Alternaria solani Sorauer	II

<i>Alternaria zinniae</i> Pape	II
<i>Apiognomonium errabunda</i> (Rob.) van Höhn.	II
<i>Armillaria borealis</i> Marxmüller et Korhonen	II
<i>Armillaria bulbosa</i> (Barla) Kile et Watling	II
<i>Armillaria cepistipes</i> Velenovsky	II
<i>Armillaria mellea</i> (Vahl. ex Fries) Kummer	II
<i>Armillaria obscura</i> (Schaeff.) Herink	II
<i>Ascochyta avenae</i> (Petrauk) Sprague et Johnson	II
<i>Ascochyta caulicola</i> Laubert	II
<i>Ascochyta fabae</i> Speg.	II
<i>Ascochyta graminicola</i> (Sacc.) Sprague et Johnson	II
<i>Ascochyta piniperda</i> Lind.	II
<i>Ascochyta pisi</i> Lib.	II
<i>Ascochyta tritici</i> Hori et Enj.	II
<i>Aspergillus flavus</i>	III
<i>Aspergillus fumigatus</i>	III
<i>Aspergillus niger</i>	III
<i>Aspergillus niger</i> v. Tieghem	II
<i>Aspergillus terreus</i>	II
<i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) Tu et Kimbrough	II
<i>Basidiobolus haptosporus</i>	III
<i>Bipolaris incurvata</i> (Ch. Bernard) Alcorn	II
<i>Bipolaris iridis</i> (Oud.) Dickinson	II
<i>Bipolaris sorokiniana</i> (Sacc. in Sorok.) Shoem.	II
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd. ex Fr.) P. Karst.	II
<i>Blastomyces dermatitidis</i>	II
<i>Blumeria graminis</i> (DC) Speer	II
<i>Blumeriella jaapi</i> (Rehm) v. Arx	II
<i>Botryosphaeria marconii</i> (Cav.) Charles et Jenk	II
<i>Botryosphaeria ribis</i> Grossenb. et Duggar	II
<i>Botryotinia draytoni</i> (Dennis et Wakefield) Drayton	II
<i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetz.	II
<i>Botryotinia narcissicola</i> (Gregory) Buchwald	II
<i>Botryotinia polyblastis</i> (Greg.) Buchw.	II
<i>Botrytis aclada</i> Fres.	II
<i>Botrytis allii</i> Munn.	II
<i>Botrytis anthophila</i> Bond.	II
<i>Botrytis byssoidea</i> Walk.	II
<i>Botrytis croci</i> Cooke	II
<i>Botrytis elliptica</i> (Berk.) Cooke	II

<i>Botrytis fabae</i> Sard.	II
<i>Botrytis galanthina</i> (Berk. et Br.) Sacc.	II
<i>Botrytis hyacinthi</i> Westerdijk et van Beyma	II
<i>Botrytis squamosa</i> Walk.	II
<i>Botrytis tulipae</i> (Lib.) Lind.	II
<i>Candida albicans</i>	II
<i>Candida glabrata</i>	II
<i>Candida guilliermondii</i>	II
<i>Candida krusei</i>	II
<i>Candida parapsilosis</i>	II
<i>Candida pseudotropicalisi</i>	III
<i>Candida stellatoidea</i>	III
<i>Candida tropicalis</i>	II
<i>Cearatocystis fagacearum</i> (Bretz) Hunt	II
<i>Cearocystis coerulescens</i> (Münch) baksh.	II
<i>Cenangium ferruginosum</i> Fr.	II
<i>Ceratobasidium cereale</i> Murray et Burpee	II
<i>Ceratocystis coeruleum</i> (Münch) Baksh.	II
<i>Ceratocystis fimbriata</i> (Ell. et Halst.) Davidson	II
<i>Ceratocystis piceae</i>	II
<i>Ceratocystis pilifera</i> (Fries) C. Moreau	II
<i>Ceratocystis pini</i> (Münch) Baksh.	II
<i>Ceratocystis roboris</i>	II
<i>Ceratocystis valahicum</i> Georgescu et al.	II
<i>Cercospora beticola</i> Sacc.	II
<i>Cercospora handelii</i> Bubák	II
<i>Cercospora kikuchii</i> (Mats. et Toma.) Gardner	II
<i>Cercospora medicagiinis</i> Ell. et Ev.	II
<i>Cercospora ricinella</i> Sacc. et Berk.	II
<i>Cercospora sojina</i> Hara	II
<i>Cercospora zonata</i> Winter	II
<i>Chalara elegans</i> Nag Raj et Kendr.	II
<i>Chalara thielavioides</i> (Peyr.) Nag Raj et Kendr.	II
<i>Chlorosplenium aeruginosum</i> (Oed.) de Not.	II
<i>Chondrostereum purpureum</i> (Fr.) Pouz.	II
<i>Chrysomyxa abietis</i> (Wallr.) Unger	II
<i>Chrysomyxa ledi</i> (Alb. et Schw.) de Bary	II
<i>Cladosporium bantianum</i>	II
<i>Cladosporium carpophilum</i> Thüm	II
<i>Cladosporium carrionii</i>	II

<i>Cladosporium cucumerinum</i> Ell. et Arth.	II
<i>Cladosporium fulvum</i> Cooke	II
<i>Cladosporium herbarum</i>	II
<i>Clasterosporium carpophilum</i> Aderh.	II
<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul.	II
<i>Coccidioides immitis</i>	III
<i>Cochliobolus setariae</i> (Ito et Kurib.) Drech. ex Dastur	II
<i>Coleosporium tussilaginis</i> (Pers.) Berk.	II
<i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds	II
<i>Colletotrichum antirrhini</i> Stew.	II
<i>Colletotrichum circinans</i> (Berk.) Vogl.	II
<i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes	II
<i>Colletotrichum crassipes</i> (Speg.) v.Ar.x	II
<i>Colletotrichum dematium</i> (Pers.) Grove	II
<i>Colletotrichum lini</i> (Westend) Toch.	II
<i>Colletotrichum orbiculare</i> (Berk. et Mont.) v.Ar.x	II
<i>Colletotrichum trichellum</i> (Fr.) Duke	II
<i>Colletotrichum trifolii</i> Bain et Essary	II
<i>Colletotrichum violae tricoloris</i> Smith	II
<i>Colpoma quercinum</i> (Fr.) Wallr.	II
<i>Conidiobolus coronatus</i>	II
<i>Coniophora puteana</i> (Fr.) P.Karsten	II
<i>Coniothyrium hellebori</i> Cook et Massee	II
<i>Coniothyrium wernsdorffiae</i> Laubert	II
<i>Cronartium cerebrum</i> Hodg. et Long.	II
<i>Cronartium commandrae</i> Peck	II
<i>Cronartium flaccidum</i> (Alb. et Schw.) Wint.	II
<i>Cronartium harknessii</i> (Moore) Meinecke	II
<i>Cronartium ribicola</i> J.C.Fischer	II
<i>Cryptococcus neoformans</i>	III
<i>Cryptodiaporthae populea</i> (Sacc.) Butin	II
<i>Cryptosporella umbrina</i> (Jenk.) Jenk. et Wehm.	II
<i>Cunnighamella elegans</i>	II
<i>Curvularia lunata</i>	II
<i>Cycloneusma minus</i> (Butin) di Cosmo	II
<i>Cylindrocarpon destructans</i> (Zins.) Scholten	II
<i>Cymadothea trifolii</i> (Pers.) Wolf	II
<i>Daedalea quercina</i> (L. ex Fr.) Pilát	II
<i>Dermatea carpineae</i> (Pers.) Rehm.	II
<i>Deuterophoma tracheiphila</i> Peri	II

<i>Diaporthe pernicios</i> a March.	II
<i>Diaporthe woodii</i> Punith.	II
<i>Didymella applanata</i> (Niessl.) Sacc.	II
<i>Didymella bryoniae</i> (Auersw.) Rehm	II
<i>Didymella fabae</i> Jellis et Punith.	II
<i>Didymella ligulicola</i> (Baker et al.) v.Ar	II
<i>Didymella lycopersici</i> Kleb.	II
<i>Diplocarpon earliana</i> (Ellis et Ev.) Wolf.	II
<i>Diplocarpon rosae</i> (Lib.) Wolf.	II
<i>Diplocarpon soraueri</i> (Kleb.) Nannf.	II
<i>Discula brunneo-tingens</i> Meyer	II
<i>Discula pinicola</i> (Naum.) Petrak	II
<i>Dothichiza populea</i> Sacc. et Briard	II
<i>Dothidella ulmi</i> (Duv.) Wint.	II
<i>Drechslera cactivora</i> (Petr.) M.B. Ellis	II
<i>Drechslera poae</i> (Baudys) Shoem.	II
<i>Drepanopeziza populi-albae</i> (Kleb.) Nannf.	II
<i>Drepanopeziza populorum</i> (Desm) van Höhn	II
<i>Drepanopeziza punctiformis</i> Gremmen	II
<i>Drepanopeziza ribis</i> (Kleb.) Petrak	II
<i>Elsinoe ampelina</i> Shear	II
<i>Elsinoe rosarum</i> Jenk. et Bitanc.	II
<i>Elsinoe veneta</i> (Burkh.) Jenk.	II
<i>Emmonsia parva</i>	II
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i>	II
<i>Endocronartium harknessii</i> (Moore) Hiratsuka	II
<i>Endocronartium pini</i> (Pers.) Hiratsuka	II
<i>Endothia parasitica</i> (Murr.) A. et A.	II
<i>Entyloma calendulae</i> (Oud.) de Bary	II
<i>Entyloma compositarum</i> Farlow	II
<i>Entyloma dactylidis</i> (Pass.) Cif.	II
<i>Entyloma dahliae</i> Sydow	II
<i>Entyloma fuscum</i> Schroeter	II
<i>Epichloë typhina</i> Tul.	II
<i>Epidermophyton floccosum</i>	II
<i>Erysiphe cichoracearum</i> DC et Mérat	II
<i>Erysiphe communis</i> (Wallr.) Link.	II
<i>Erysiphe heraclei</i> DC	II
<i>Erysiphe knautiae</i> Duby	II
<i>Erysiphe martii</i> Lév.	II

<i>Erysiphe pisi</i> DC	II
<i>Erysiphe polygoni</i> DC.	II
<i>Erysiphe ranunculi</i> Grev.	II
<i>Erysiphe trifolii</i> Grev.	II
<i>Exobasidium japonicum</i> Shirai	II
<i>Exobasidium vaccinii</i> Woron.	II
<i>Exophiala dermitidis</i>	II
<i>Exophiala jeanselmei</i>	II
<i>Exophiala richardsiae</i>	II
<i>Exophiala spinifera</i>	II
<i>Exophiala werneckii</i>	II
<i>Fibroporia vaillantii</i> (DC ex Fr.) Parm.	II
<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) ex Fr.	II
<i>Fomes fomentarius</i> (L. ex Fr.) Kickx.	II
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Schwartz ex Fr.) P.Karsten	II
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	II
<i>Fusarium avenaceum</i> (Fr.) Sacc.	II
<i>Fusarium culmorum</i> (W.G.Smith) Sacc.	II
<i>Fusarium graminearum</i> Schwabe	II
<i>Fusarium lateritium</i> Nees	II
<i>Fusarium negundi</i> Sherb.	II
<i>Fusarium oxysporum</i>	II
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlecht	II
<i>Fusarium poae</i> (Peck) Wollenw.	II
<i>Fusarium roseum</i> (Link.) Sn. et.H.	II
<i>Fusarium solani</i>	II
<i>Fusarium solani</i> (Mart.) Sacc.	II
<i>Fusarium subglutinans</i> (Wollenw. et Reink.) Nelson et al.	II
<i>Fusarium sulphureum</i> Schlecht	II
<i>Gaeumannomyces graminis</i> (Sacc.) v.Ar. et Olivier	II
<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers. ex Wallr.) Pat.	II
<i>Ganoderma lucidum</i> (W.Cart.ex Fr.) P.Karst.	II
<i>Geotrichum candidum</i>	II
<i>Gibberella avenacea</i> Cook	II
<i>Gibberella pullicaris</i> (Fr.) Sacc.	II
<i>Gibberella subglutinans</i> (Edwards) Nelson et al.	II
<i>Gibberella zeae</i> (Schwabe) Petch.	II
<i>Gloeophyllum abietinum</i> (Bull. ex Fr.) P.Karsten	II
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulf. ex Fr.) P.Karst.	II
<i>Gloeosporium fagi</i> (Desm. et Rob.) West	II

<i>Gloeosporium populi-albae</i> Desm.	II
<i>Gloeosporium tremulae</i> (Lib.) Pass.	II
<i>Gloeotinia temulenta</i> (Prill. et Del.) Wilson et al.	II
<i>Glomerella cingulata</i> (Stonem) Spauld. et Schrenk	II
<i>Glomerella graminicola</i> Politis	II
<i>Gnomonia arythrostoma</i> (Pers. ex Fr.) Auersw.	II
<i>Gnomonia leptostyla</i> (Fr.) Ces. et de Not.	II
<i>Godronia cassandrae</i> Peck.	II
<i>Guignardia rhodora</i> (Cooke) Davis	II
<i>Gymnosporangium amelanchieris</i> E.Fisch.	II
<i>Gymnosporangium clavariaeforme</i> (Jacq.) DC	II
<i>Gymnosporangium confusum</i> Plwor.	II
<i>Gymnosporangium juniperinum</i> (L.) Mart.	II
<i>Gymnosporangium sabiniae</i> (Dicson) Winter	II
<i>Gymnosporangium torminali-juniperinum</i> E.Fisch.	II
<i>Helicobasidium purpureum</i> (Tul.) Pat.	II
<i>Hendersonula toruloidea</i>	II
<i>Hericium erinaceus</i> (Bull. ex Fr.) Pers.	II
<i>Herpotrichia juniperi</i> (Duby) Petrak	II
<i>Heterobasidium annosum</i> (Fr.) Bref.	II
<i>Heterosporium phlei</i> Greg.	II
<i>Hirschioporus abietinus</i> (Dick. ex Fr.) Donk	II
<i>Hirschioporus fusco-violaceus</i> (Ehrenb. ex Fr.) Donk	II
<i>Histoplasma farciminosum</i>	I
<i>Histoplasma</i> spp.	III
<i>Hymenichaete rubiginosa</i> (Dicks. ex Fr.) Lév.	II
<i>Hypoderma desmazieri</i> Duby	II
<i>Hypodermella laricis</i> Tub.	II
<i>Hysterographium fraxini</i> (Pers.) de Not.	II
<i>Innotus obliquus</i> (Pers. ex Fr.) Pil.	II
<i>Innotus radiatus</i> (Sow. ex Fr.) Quéf.	II
<i>Inonotus dryadeus</i> (Pers. ex Fr.) Murrill.	II
<i>Kabatiella caulivora</i> (Kirchn.) Karak.	II
<i>Kabatiella lini</i> (Laff.) Karak.	II
<i>Kabatiella zeae</i> Nirata et Hiratsuka	II
<i>Keithia tsugae</i> (Farl.) Dur.	II
<i>Lachnellula occidentalis</i> (Hahn et Ayers) Dharen	II
<i>Lachnellula willkommii</i> (Hahn et Ayers) Dharen	II
<i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull. ex Fr.) Murr.	II
<i>Laetisaria fuciformis</i> (McAlp.) Burdsall	II

<i>Lentinus lepideus</i> Fr.	II
<i>Leptographium lundbergii</i> Lag. et Mel.	II
<i>Leptosphaeria coniothyrium</i> (Fuck.) Sacc.	II
<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et de Not.	II
<i>Leptosphaeria obtusispora</i> Speg.	II
<i>Leptosphaeria senegalensis</i>	II
<i>Leptosphaerulina trifolii</i> (Rostrup) Petrak	II
<i>Leucostoma cincta</i> (Fr.) van Höhn	II
<i>Leucostoma persooni</i> (Nit.) van Höhn	II
<i>Limonomyces roseipellis</i> Stalpers et Loerakker	II
<i>Lophodermella sulcigena</i> (Rostr.) Höhn	II
<i>Lophodermium conigenum</i> (Brunaud) Hilitz	II
<i>Lophodermium macrosporum</i> (Hart.) Rehm	II
<i>Lophodermium nervisequum</i> (DC) Rehm.	II
<i>Lophodermium piceae</i> (Fckl.) v.Höhn	II
<i>Lophodermium pinastri</i> (Shrad.) Chéval	II
<i>Lophodermium pini-excelsae</i> Ahmad	II
<i>Lophodermium seditiosum</i> Minter, Staley et Millar	II
<i>Lophodermium staleyi</i> Minter	II
<i>Madurella mycetomi</i>	II
<i>Malassezia furfur</i>	II
<i>Marasmius oreades</i> (Bolt.) Fr.	II
<i>Melampsora allii-populina</i> Kleb.	II
<i>Melampsora allii-salicis albae</i> Kleb.	II
<i>Melampsora amygdalinae</i> Kleb.	II
<i>Melampsora larici-caprearum</i> Kleb.	II
<i>Melampsora larici-epiteae</i> Kleb.	II
<i>Melampsora larici-pentandrae</i> Kleb.	II
<i>Melampsora larici-populina</i> Kleb.	II
<i>Melampsora larici-tremulae</i> Kleb.	II
<i>Melampsora lini</i> (Ehrenb.) Desm.	II
<i>Melampsora magnusiana</i> Wagn.	II
<i>Melampsora pinitorqua</i> Rostr.	II
<i>Melampsora ribesii-purpureae</i> Kleb.	II
<i>Melampsora ribesii-viminalis</i> Kleb.	II
<i>Melampsora rostrupii</i> Wagn.	II
<i>Melampsorella caryophyllacearum</i> (Link.) Schroet.	II
<i>Melampsorium betulinum</i> (Desm.) Kleb.	II
<i>Melampsora caprearum</i> Thüm.	II
<i>Meria laricis</i> Vuill.	II

<i>Microdochium bolleyi</i> (Sprague) de Hoog	II
<i>Microdochium nivale</i> Samuels et Hallett	II
<i>Microsphaera alphitoides</i> Griff. et Maublanc	II
<i>Microsphaera begoniae</i> Silvanesan	II
<i>Microsphaera berberidis</i> (DC) Lév.	II
<i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallr.) Lév.	II
<i>Microsphaera hypophylla</i> Nevodowskij	II
<i>Microsporium audouinii</i>	II
<i>Microsporium canis</i>	II
<i>Microsporium gypseum</i>	II
<i>Microsporium</i> spp.	II
<i>Milesia kriegleriana</i> (Magn.) Magn.	II
<i>Milsia blechni</i> (P. et H.Sydow) P. et H.Sydow	II
<i>Mollisia yallundae</i> Wallwork et Spooner	II
<i>Monilinia coryli</i> (Schellenb.) Honey	II
<i>Monilinia fructigena</i> (Aderh. et Ruhl) Honey	II
<i>Monilinia laxa</i> (Aderh. et Ruhl.) Honey	II
<i>Monographella nivalis</i> (Schaff.) Müller	II
<i>Mucor hiemalis</i>	II
<i>Mucor mucedo</i>	II
<i>Mucor racemosus</i>	II
<i>Mucor stolonifer</i>	II
<i>Mucronoporus circinatus</i> (Fr.) Ell. et Ev.	II
<i>Mycorellosiella concors</i> (Casp.) Deighton	II
<i>Mycosphaerella cannabis</i> Behe.	II
<i>Mycosphaerella dianthi</i> (Burt.) Jorst.	II
<i>Mycosphaerella fragariae</i> (Tul.) Lind.	II
<i>Mycosphaerella graminicola</i> (Fuck) Schröt.	II
<i>Mycosphaerella larici-leptolepis</i> Ito, Sato et Ota.	II
<i>Mycosphaerella loricina</i> Hartig.	II
<i>Mycosphaerella ligulicola</i> Baker, Dimock et Davis	II
<i>Mycosphaerella linorum</i> (Wr.) Garcia Rada	III
<i>Mycosphaerella macrospora</i> (Kleb.) Jorst.	II
<i>Mycosphaerella pinodes</i> (Berk. et Blox.) Vester.	II
<i>Mycosphaerella pyri</i> (Auersw.) Boerema	II
<i>Mycosphaerella ribis</i> (Fuck.) Kleb.	II
<i>Mycosphaerella rosicola</i> (Pass.) Davis	II
<i>Mycosphaerella rubi</i> (West.) Roark	II
<i>Mycosphaerella sentina</i> (Fr.) Schroet.	II
<i>Mycosphaerella ulmi</i> Kleb.	II

<i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fr.	II
<i>Nectria coccinea</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	II
<i>Nectria cucurbitula</i> (Tode ex Fr.) Fr.	II
<i>Nectria ditissima</i> Tul.	II
<i>Nectria galligena</i> Bres.	II
<i>Nectria haematococca</i> Ber. et Br.	II
<i>Nectria radicolica</i> Gerlach et Nilsson	II
<i>Neotestudina rosatii</i>	II
<i>Oidium chrysanthemi</i> Rabenh.	II
<i>Oidium cyclaminis</i> Wenzl	II
<i>Oidium dianthi</i> Jacz.	II
<i>Oidium hortensiae</i> Joerst	II
<i>Oidium kalanchoe</i> Lustner	II
<i>Oidium lini</i> Bond.	II
<i>Oidium lycopersici</i>	II
<i>Olpidium brassicae</i> (Woron.) Dangeard	II
<i>Olpidium radicale</i> Schwartz et Cook	II
<i>Olpidium trifolii</i> (Pass.) Schröt.	II
<i>Ophiostoma novo-ulmi</i> Brasier	II
<i>Ophiostoma ulmi</i> (Buisman) Nannf.	II
<i>Oremmeniella abietina</i> (Lagerb.) Morelet	II
<i>Ovularia pusilla</i> (Ung.) Sacc. et D.Sacc.	II
<i>Ovulinia azaleae</i> Weiss	II
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	III
<i>Paxillus panuoides</i> (Fr.) Fr.	II
<i>Penicillium expansum</i> Thom.	II
<i>Penicillium marneffeii</i>	II
<i>Penicillium roseum</i> Link.	II
<i>Penicillium verrucosum</i> var. <i>cyclopium</i> (West.) Samson et al.	II
<i>Pestalozzia funerea</i> Desm.	II
<i>Pestalozzia hartigi</i> Tub.	II
<i>Pezicula alba</i> Gunthrie	II
<i>Pezicula corticola</i> Nannf.	II
<i>Pezicula livida</i> (Berk. et Br.) Rehm	II
<i>Pezicula malicorticis</i> Nannf.	II
<i>Phacidiella coniferarum</i> Hahn	II
<i>Phaeocryptopus gaeumannii</i> (Rhode) Petrak	II
<i>Phaeosphaeria avenaria</i> (Weber) O.Erikss.	II
<i>Phaeosphaeria eustoma</i> (Fuckel) L. Holm	II
<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E.Müller) Hedjaroude	II

<i>Phellinus hartigii</i> (All. et Schn.) Bond.	II
<i>Phellinus igniarius</i> (L. ex Fr.) Quél.	II
<i>Phellinus pini</i> (Thore ex Fr.) Pilát	II
<i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire	II
<i>Phialophora cinerescens</i> (Wr.) v.Beyma	II
<i>Phlebia gigantea</i> (Fr. ex Fr.) Donk	II
<i>Pholiota adiposa</i> (Fr.) Quél.	II
<i>Phoma chrysanthemicola</i> Hollós	II
<i>Phoma exigua</i> Desm.	II
<i>Phoma lineolata</i> Desm.	II
<i>Phoma narcissi</i> (Aderh.) Boerema et al.	II
<i>Phoma pinodella</i> (Jones) Morgan-Jones et Burch.	II
<i>Phoma poolensis</i> Taub.	II
<i>Phomopsis abietina</i> (Hart.) Wils. et Hahn	II
<i>Phomopsis pseudotsugae</i> Wilson	II
<i>Phomopsis quercella</i> Died.	II
<i>Phomopsis sclerotioides</i> van Kest.	II
<i>Phomopsis viticola</i> (Sacc.) Sacc.	II
<i>Phragmidium mucronatum</i> (Pers.) Schlecht.	II
<i>Phragmidium rubi-idaei</i> (DC) Karst.	II
<i>Phragmidium violaceum</i> (Schultz) Wint.	II
<i>Phsalospora obtusa</i> (Schw.) Cooke	II
<i>Phyllachora graminis</i> (Pers.) Nits	II
<i>Phyllactinia fraxini</i> (DC) Homma	II
<i>Phyllactinia guttata</i> (Wallr. et Fr.) Lév.	II
<i>Phyllosticta antirrhini</i> Sydow	II
<i>Phyllosticta hedericola</i> Dur. et Mont.	II
<i>Phyllosticta humuli</i> Sacc. et Speg.	II
<i>Phyllosticta populina</i> Sacc.	II
<i>Phyllosticta populorum</i> Sacc. et Roum.	II
<i>Phyllosticta salicina</i> Kab.	II
<i>Phyllosticta tiliae</i> Sacc. et Speg.	II
<i>Phyllosticta ulmicola</i> Sacc.	II
<i>Physalospora miyabeana</i> Fukushi	II
<i>Piedraia hortai</i>	II
<i>Piptoporus betulinus</i> (Bull. et Fr.) P.Karst.	II
<i>Pleospora bjoerlingii</i> Byford	II
<i>Pleospora calvescens</i> (Fr.) Tul.	II
<i>Pleospora herbarum</i> (Pers.) Rabenh.	II
<i>Pleospora papaveracea</i> (de Not.) Sacc.	II

<i>Pleospora platanoides</i> Kab. et Bub.	II
<i>Pleurotus mitis</i> (Pers. ex Fr.) Quél.	II
<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. ex Fr.) Quél.	II
<i>Pleurotus ulmarius</i> (Bull. ex Fr.) Kumm.	II
<i>Pneumocystis carini</i>	III
<i>Podosphaera leucotricha</i> (Ell. et Ev.) Salm.	II
<i>Podosphaera tridactyla</i> (Wallr.) de Bary	II
<i>Polyporus squamosus</i> (Huds.) Fr.	II
<i>Polystigma rubrum</i> (Pers.) DC	II
<i>Pseudopeziza jonestii</i> Nannf.	II
<i>Pseudallescheria boydii</i>	II
<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (Fron.) Deighton	II
<i>Pseudopeziza medicaginis</i> (Lib.) Sacc.	II
<i>Pseudopeziza meliloti</i> Sydow	II
<i>Pseudopeziza trifolii</i> (Biv.-Bern. ex Fr.) Fuck.	II
<i>Puccinia antirrhini</i> Diet. et Holw.	II
<i>Puccinia arenariae</i> (Schum.) Winter	II
<i>Puccinia asparagi</i> DC.	II
<i>Puccinia bromina</i> Eriks.	II
<i>Puccinia chrysanthemi</i> Roze	II
<i>Puccinia coronata</i> Corda	II
<i>Puccinia graminis</i> Pers.	II
<i>Puccinia helianthi</i> Schw.	II
<i>Puccinia hordei</i> Otth.	II
<i>Puccinia horiana</i> P.Henn.	II
<i>Puccinia malvacearum</i> Berteloni	II
<i>Puccinia megallhaenica</i> Peyr.	II
<i>Puccinia perplexans</i> Plowr.	II
<i>Puccinia persistens</i> Plowr.	II
<i>Puccinia poae-nemoralis</i> Otth.	II
<i>Puccinia poarum</i> Niels.	II
<i>Puccinia porri</i> (Sowerby) Winter	II
<i>Puccinia recondita</i> Rob. ex Desm.	II
<i>Puccinia ribesi-caricis</i> Kleb.	II
<i>Puccinia ribis</i> DC.	II
<i>Puccinia sorghi</i> Schw.	II
<i>Puccinia striiformis</i> Westend.	II
<i>Pucciniastrum areolatum</i> (Fr.) Otth.	II
<i>Pucciniastrum goeppertianum</i> (Kühn) Kleb.	II
<i>Pullularia pullulans</i> (de Bary) Berkh.	II

<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jacq. ex Fr.) P.Karst.	II
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Schneider et Gerlach	II
<i>Pyrenochaeta rommeroi</i>	II
<i>Pyrenochaeta terrestris</i> (Hansen) Gorenz	II
<i>Pyrenophora avenae</i> Ito et Kuribayashi	II
<i>Pyrenophora bromi</i> (Died.) Drechs.	II
<i>Pyrenophora dictyoides</i> Paul et Parlb.	II
<i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribayashi	II
<i>Pyrenophora lolii</i> Dow.	II
<i>Pyrenophora teres</i> (Died.) Drechsl.	II
<i>Pyrenophora tritici repentis</i> (Died.) Drechsl.	II
<i>Ramularia alba</i> (Dowson) Nannf.	II
<i>Ramularia beticola</i> Fautr. et Lamb.	II
<i>Ramularia macrospora</i> Fresh.	II
<i>Rhabdocline pseudotsugae</i> Syd.	II
<i>Rhizina undulata</i> Fr.	II
<i>Rhizoctonia carotae</i> Rader	II
<i>Rhizoctonia tuliparum</i> Whetzel et Arthur	II
<i>Rhizomucor pusillus</i>	II
<i>Rhizopus microsporus</i>	II
<i>Rhizopus oryzae</i> Went et Prins. Geerl.	II
<i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb. ex Fr.) Lind.	II
<i>Rhizosphaera kalkhoffii</i> Bub.	II
<i>Rhynchosporium orthosporum</i> Caldwell	II
<i>Rhynchosporium secalis</i> (Oud.) Davis	II
<i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.) Fries	II
<i>Rhytisma amphigenum</i> Wallr.	II
<i>Rhytisma pseudoplatani</i> Müller	II
<i>Rhytisma punctatum</i> (Pers.) Fr.	II
<i>Rhytisma rubri</i> Des.	II
<i>Rhytisma salicinum</i> (Pers.) Fries	II
<i>Rosellinia necatrix</i> Prill	II
<i>Rosellinia quercina</i> Hartig	II
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.	II
<i>Schizothyrium pomi</i> (Mont.) v.Arxa	II
<i>Sclerophoma pythiophila</i> (Corda) v.Höhn	II
<i>Sclerotinia betulae</i> Woron.	II
<i>Sclerotinia bulborum</i> (Wakker) Rehm	II
<i>Sclerotinia delphinii</i> Welch	II
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	II

<i>Sclerotinia trifoliorum</i> Eriksson var. <i>trifoliorum</i>	II
<i>Sclerotinia tuberosa</i> (Hedw.) Fuck.	II
<i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.	II
<i>Sclerotium delphinii</i> Welch	II
<i>Sclerotium perniciosum</i> v.Slog. et K.S.Thomas	II
<i>Sclerotium rhizodes</i> Auersw.	II
<i>Sclerotium wakkeri</i> Boerema et Posthumus	II
<i>Septoria albopunctata</i> Cooke	II
<i>Septoria anthurii</i> Kotth.	II
<i>Septoria apiicola</i> Speg.	II
<i>Septoria azaleae</i> Vogl.	II
<i>Septoria betae</i> West.	II
<i>Septoria cannabis</i> Sacc.	II
<i>Septoria chrysanthemella</i> Sacc.	II
<i>Septoria cucurbitacearum</i> Sacc.	II
<i>Septoria gladioli</i> Pass.	II
<i>Septoria glycines</i> Hemmi	II
<i>Septoria helianthi</i> Ell. et Kell.	II
<i>Septoria hydrangea</i> Bizz.	II
<i>Septoria leucanthemi</i> Sacc. et Speg.	II
<i>Septoria lycopersici</i> Speg.	II
<i>Septoria obesa</i> Sydow	II
<i>Septoria petroselini</i> (Lib.) Desm.	II
<i>Septoria secalis</i> Prill. et Delacr.	II
<i>Septotinia podophyllina</i> Whetzel	II
<i>Serpula lacrymans</i> (Wulf. ex Fr.) Schroet.	II
<i>Setosphaeria rostrata</i> Leonard	II
<i>Spaerotheca pannosa</i> (Wallr.) Lév.	II
<i>Sparassis crispa</i> (Wulf. ex Fr.) Fr.	II
<i>Sphacelotheca panici-miliacei</i> (Pers.) Bub.	II
<i>Sphaerotheca erigerontis-canadensis</i> (Lév.) Junell	II
<i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht. ex Fr.) Pollacci	II
<i>Sphaerotheca humuli</i> (DC) Burrill	II
<i>Sphaerotheca macularis</i> (Wallr.) Lind.	II
<i>Sphaerotheca mors-uvae</i> (Schw.) Berk.	II
<i>Sporothrix schenckii</i>	II
<i>Stereum rugosum</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	II
<i>Stereum sanguinolentum</i> (Alb. et Schw.) Fr.	II
<i>Stromatinia gladioli</i> (Drayt.) Whetzel	II
<i>Stromatinia pseudotuberosa</i> Rehm	II

<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival	III
<i>Taphrina acerina</i>	II
<i>Taphrina alni</i> (Berk. et Br.) Gjaerum	II
<i>Taphrina aurea</i> (Pers.) Fries	II
<i>Taphrina betulae</i> (Fuck) Johans.	II
<i>Taphrina betulina</i> Rostr.	II
<i>Taphrina carpini</i> (Rostr.) Johans.	II
<i>Taphrina cerasi</i> (Fuck.) Sadeb.	II
<i>Taphrina crataegi</i> Sadeb.	II
<i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul.	II
<i>Taphrina epiphylla</i> (Sadeb) Sacc.	II
<i>Taphrina insititiae</i> (Sadeb.) Johans.	II
<i>Taphrina johansonii</i> Sadeb.	II
<i>Taphrina populina</i> Fr.	II
<i>Taphrina pruni</i> (Fuck.) Tul.	II
<i>Taphrina rhizophora</i> Johans.	II
<i>Taphrina sadebeckii</i> Johans.	II
<i>Taphrina tosquinetii</i> (West.) Magn.	II
<i>Taphrina ulmi</i> (Fuck.) Johans.	II
<i>Taphroina bullata</i> (Berk.) Tul.	II
<i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk.	II
<i>Thielaviopsis basicola</i> (Berk. et Br.) Ferr.	II
<i>Tilletia caries</i> (DC) Tul.	II
<i>Tilletia controversa</i> Kühn.	III
<i>Tilletia laevis</i> Kühn.	II
<i>Tilletia secalis</i> (Corda) Koern.	II
<i>Torulopsis glabrata</i>	II
<i>Trametes confragosa</i> (Bolt. ex Fr.) Jorstad	II
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulf et Fr.) Pil.	II
<i>Trametes pini</i> (Thors. et Fr.) Fr.	II
<i>Trametes versicolor</i> (L. et Fr.) Pil.	II
<i>Tranzschelia pruni spinosae</i> (Pers.) Diet.	II
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	II
<i>Trichophyton rubrum</i>	II
<i>Trichophyton schoenleinii</i>	II
<i>Trichophyton tonsurans</i>	II
<i>Trichophyton verrucosum</i>	II
<i>Trichophyton violaceum</i>	II
<i>Trichosporon beigelii</i>	II
<i>Trichosporon</i> spp.	II

<i>Typhula incarnata</i> Lasch.	II
<i>Typhula ishikariensis</i> Imai	II
<i>Typhula variabilis</i> Riess	II
<i>Uncinula adunca</i> (Wallr. et Fr.) Lév.	II
<i>Uncinula aspera</i> Doidge	II
<i>Uncinula bicornis</i> (Wallr. et Fr.) Lév.	II
<i>Uncinula necator</i> (Schw.) Burrill	II
<i>Uncinula tulasnei</i> (DC) Fuck.	II
<i>Urocystis agropyri</i> (Preuss) Fisch. v. Waldh.	II
<i>Urocystis arrhenatheri</i> (Kupr.) Savul.	II
<i>Urocystis cepulae</i> Frost.	II
<i>Urocystis colchici</i> (Schlecht.) Rabenh.	II
<i>Urocystis gladiolicola</i> Ains.	II
<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	II
<i>Urocystis ulei</i> Magn.	II
<i>Uromyces croci</i> Cooke	II
<i>Uromyces dactylidis</i> Otth.	II
<i>Uromyces dianthi</i> (Pers.) Niessl.	II
<i>Uromyces ervi</i> (Wallr.) West.	II
<i>Uromyces fabae</i> (Grev.) de Bary	II
<i>Uromyces festucae</i> H. et P. Syd.	II
<i>Uromyces fischeri-eduardi</i> Magn.	II
<i>Uromyces flectens</i> Lagerh.	II
<i>Uromyces lupinicolus</i> Bubák	II
<i>Uromyces minor</i> Schröt.	II
<i>Uromyces phaseoli</i> (Pers.) Winter	II
<i>Uromyces poae</i> Rabenh.	II
<i>Uromyces renovatus</i> Sydow	II
<i>Uromyces striatus</i> Schröt.	II
<i>Uromyces trifolii</i> Hedw.	II
<i>Uromyces trifolii-hybridi</i> Paul	II
<i>Uromyces trifolii-repentis</i> Cast.	II
<i>Uromyces viciae-cracca</i> Const.	II
<i>Ustilago avenae</i> (Pers.) Rostr.	II
<i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.	II
<i>Ustilago hypodytes</i> (Schlecht.) Fr.	II
<i>Ustilago levis</i> (Kell. et Swingle) Magn.	II
<i>Ustilago maydis</i> (DC) Corda	II
<i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr.	II
<i>Ustilago perennans</i> Rostr.	II

Ustilago striiformis (West.) Niessl.	II
Ustilago tritici (Pers.) Rostr.	II
Ustilago violacea (Pers.) Roussel	II
Valsa ambiens (Pers.) Fr.	II
Valsa malicola Urban	II
Valsa nivea (Pers.) Fr.	II
Valsa sordida Nitschke.	II
Venturia cerasi (Fuck.) Sadeb.	II
Venturia chlorospora (Ces.) Karst.	II
Venturia inaequalis (Cooke) Aderh.	II
Venturia macularis (Fr.) Müller et v.Arxa	II
Venturia pirina Aderh.	II
Venturia populina (Vuill.) Fabr.	II
Venturia saliciperda Nüesch	II
Verticillium albo-atrum Reinke et Berth.	II
Verticillium dahliae Kleb.	II
Verticillium glaucum Bon.	II
Xylobolus frustulatus (Pers. ex Fr.) P.Karsten	II

IV. WIRUSY

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Abras	II
Abu Hammad	II
Acado	II
Acara	II
Adenowirusy	II
Aguacate	II
AHC	II
Aino	III
Akanabe	III
Alcelaphine herpesvirus typ 1	I
Alfalfa mosaic virus (wirus mozaiki lucerny)	II
Alfavirus	II
Alfuy	II
Almpiwar	II
Amapari	II
American plum line pattern virus (amerykański wirus wstęgowej mozaiki śliwy)	III
Ananindeua	II
Anatid herpesvirus typ 1	I

Andean potato latent virus (andyjski utajony wirus ziemniaka)	III
Andean potato mottle virus (andyjski wirus pstrości ziemniaka)	III
Anhanga	II
Anhembí	II
Anopheles A	II
Anopheles B	II
Apeu	II
Apoi	II
Apple chlorotic leaf spot virus (wirus chlorotycznej plamistości liści jabłoni)	II
Apple mosaic virus (wirus mozaiki jabłoni)	II
Apple stem grooving virus (wirus żłobkowatości pnia jabłoni)	II
Arabis mosaic virus (wirus mozaiki gęsiówki)	II
Aride	II
Arkonam	II
Aroa	II
Aruac	II
Arumowoi	II
Aura	II
Avalon	II
Babahoyo	II
Bagaza	II
Bahig	II
Bakau	II
Baku	II
Bandia	II
Bangoran	II
Bangui	II
Banna	III
Banzi	II
Barley mild mosaic virus (wirus łagodnej mozaiki jęczmienia)	II
Barley stripe mosaic virus (wirus pasiastej mozaiki jęczmienia)	II
Barley yellow dwarf virus (wirus żółtej karłowatości jęczmienia)	II
Barley yellow mosaic virus (wirus żółtej mozaiki jęczmienia)	II
Barmah Forest	II
Barur	II
Batai	II
Batama	II
Bauline	II
Bean common mosaic virus (wirus zwykłej mozaiki fasoli)	II
Bean pod mottle virus (wirus pstrości strąków fasoli)	III

Bean yellow mosaic virus (wirus żółtej mozaiki fasoli)	II
Bebaru	II
Beet curly top virus (wirus wierzchołkowej kędzierzawki buraka)	III
Beet leaf curl virus (wirus kędzierzawki liści buraka)	II
Beet mild yellowing virus (wirus łagodnej żółtaczki buraka)	II
Beet necrotic yellow vein virus (wirus nekrotycznej żółtaczki nerwów buraka)	III
Beet pseudoyellows virus (wirus pseudożółtaczki buraka)	II
Beet western yellows virus (wirus zachodniej żółtaczki buraka)	II
Beet yellows virus (wirus żółtaczki buraka)	II
Belmont	II
Benevides	II
Benfica	II
Berlioga	II
Bhanja	III
Bimiti	II
Birao	II
Blackcurrent reversion associated virus (wirus rewersji porzeczki czarnej)	III
Blueberry shoestring virus (wirus nitkowatości borówki wysokiej)	II
Bluetongue	II
Boraceia	II
Botambi	II
Boteke	II
Bouboui	II
Broad bean true mosaic virus (wirus prawdziwej mozaiki bobiku)	II
Broad bean wilt virus (wirus więdnienia bobiku)	II
Brome mosaic virus (wirus mozaiki stokłosa)	II
Bujaru	II
Bunyamwera	II
Bunyip Creck	II
Burg El Arab	II
Bushbush	II
Bussuquara	II
Buttonwillow	II
Bwamba	II
Cacao	II
Cache Valley	II
Caimito	II
California enc.	II
Calovo	II
Candiru	II

Cape Wrath	II
Capim	II
Caraparu	II
Carey Island	II
Carnation etched ring virus (wirus wżerkowej pierścieniowej plamistości goździka)	II
Carnation mottle virus (wirus pstrości goździka)	II
Carnation necrotic fleck virus (wirus drobnej nekrotycznej plamistości goździka)	II
Carnation ringspot virus (wirus pierścieniowej plamistości goździka)	II
Carrot mottle virus (wirus pstrości marchwi)	II
Catu	II
Cauliflower mosaic virus (wirus mozaiki kalafiora)	II
Chaco	II
Chagres	II
Chandipura	II
Changuinola	II
Charleville	II
Chenuda	II
Cherry leaf roll virus (wirus liściozwoju czereśni)	II
Cherry rasp.leaf virus (wirus szorstkości liści czereśni)	III
Chikungunya	III
Chilibre	II
Chobar gorge	II
Chrysanthemum virus B (wirus B chryzantemy)	II
Citrus leaf rugose virus (wirus szorstkości liści cytrusowych)	III
Citrus tristeza virus (wirus tristetza cytrusowych)	II
Citrus variegation virus (wirus różnobarwności cytrusowych)	III
Clo Mor	II
Cocal	III
Colorado tick fever (gorączki kleszczowej Kolorado)	II
Corriparta	II
Cotia	II
Cowbone Ridge	II
Coxsackie	II
CsiroVillage	II
Cucumber mosaic virus (wirus mozaiki ogórka)	II
Cuiaba	II
Cymbidium mosaic virus (wirus mozaiki cymbidium)	II
Cytomegalii	II
D'Aguilar	II
Dahlia mosaic virus (wirus mozaiki dali)	II

Dakar Bat	II
Dengue-1	II
Dengue-2	II
Dengue-3	II
Dengue-4	II
Dera Ghazi Khan	II
Dhori	III
Dobrava Belgrade	III
Dugbe	III
East Equine Encephalitis (wirus wschodniego końskiego zapalenia mózgu)	II
Ebola	IV
Echo	II
Edge Hill	II
Entebbe Bat	II
Enterowirus świń typ 1	II
Ep. Hem. Disease	II
Epsteina-Barr	II
Erve	II
Eubenangee	II
Everglades	III
Eyach	II
Flanders	II
Flexial	III
Fort Morgan	II
Freesia leaf necrosis virus (wirus nekrozy liści frezji)	II
Freesia mosaic virus (wirus mozaiki frezji)	II
Frijoles	II
Gamboa	II
Gan Gan	II
Garlic latent virus (utajony wirus czosnku)	II
Garlic mosaic virus (wirus mozaiki czosnku)	II
Germiston	III
Getah	III
Gomoka	II
Gossas	II
Grapevine Algerian latent virus (algierski utajony wirus winorośli)	II
Grapevine Bulgarian latent virus (bułgarski utajony wirus winorośli)	III
Grapevine chrome mosaic virus (wirus chromowej mozaiki winorośli)	II
Grapevine fanleaf virus (wirus wachlarzowatości liści winorośli)	II
Grapevine leafroll-associated virus (wirus liściozwoju winorośli)	II

Grapevine Tunisian ringspot virus (tunezyjski wirus pierścieniowej plamistości winorośli)	III
Grapevine virus A (wirus A winorośli)	II
Great Island	II
Guajara	II
Guama	II
Guanarito	IV
Guaratuba	II
Guaroa	II
Gumbo Limbo	II
Hantaan	III
Hart Park	II
Hazara	IV
Hendra i hendrapodobne	III
Herpes B (małpi herpes wirus typ B)	III
Herpes simplex 1 (wirus opryszczki typu 1)	II
Herpes simplex 2 (wirus opryszczki typu 2)	II
Herpeswirus bydła typ 1	I
Herpeswirus koni typ 1	I
Herpeswirus koni typ 4	I
Herpeswirus kur typ 1	I
Herpeswirus kur typ 2	I
Herpeswirus owiec typ 2	I
Herpeswirus świń typ 1 (wirus choroby Aujeszkyego)	I
Highlands J.	II
HIV 1 i 2 (ludzki wirus nabytego niedoboru odporności typu 1 i 2)	III
Hop latent virus (utajony wirus chmielu)	II
HTLV 1 i 2 (ludzki wirus limfotropowy komórek T typu 1 i 2)	III
Huacho	II
Hughes	II
Human herpes virus typu 6 (HHV-6; ludzki herpes wirus typu 6)	II
Human herpes virus typu 7 (HHV-7; ludzki herpes wirus typu 7)	II
Icoaraci	II
Ieri	II
Ilesha	II
Ilheus	II
Impatiens necrotic spot virus (wirus nekrotycznej plamistości niecierpka)	III
Influenza A (grypa typu A możliwość pojawienia się szczepu pandemicznego)	II
Influenza B (grypa typu B)	II
Influenza C (grypa typu C)	II
Ingwavuma	II

Inkoo	II
Ippy	II
Irituia	II
Isfahan	II
Israel Turkey meningitis	III
Itaporanga	II
Itaqui	II
Jamestown Canyon	II
Japanaut	II
Japanese encephalitis B (japońskiego zapalenia mózgu typu B)	III
Johnson Atoll	II
Joinjakaka	II
Juan Diaz	II
Jugra	II
Junin	III
Jurona	II
Jutiapa	II
Kadam	II
Kaeng Khoi	II
Kaikalur	II
Kairi	III
Kaisodi	II
Kamese	II
Kammavanprttai	II
Kannamankalam	II
Kao Shuan	II
Karimabad	II
Karshi	II
Kasba	II
Kemerovo	II
Kern Canyon	II
Ketapang	II
Keterah	II
Keuraliba	II
Keystone	II
Kimberley	III
Kismayo	II
Klamath	II
Kleszczowe zapalenie mózgu wariant środkowoeuropejski (TBE-CE; tick born encephalitis)	II
Kokobera	II

Kolongo	II
Kongijsko-krymska gorączka krwotoczna	IV
Koongol	II
Kotonkan	II
Koutango	III
Kowanyama	II
Kunjin	II
Kununurra	II
Kwatta	II
Kyasanur Forest (wirusy lasu Kyasanur)	IV
La Crosse	II
La Joya	II
Lagos Bat	II
Landjia	II
Langat	II
Lanjan	II
Las Mayolas	II
Lassa	IV
Latino	II
LCM (limfocytarnego zapalenia opon i spłotów naczyniowych)	III
Le Dantec	II
Lebombo	II
Lednice	II
Leek yellow stripe virus (wirus żółtej pasiastości czosnku)	II
Lettuce big-vein virus (wirus powiększenia nerwów sałaty)	II
Lettuce infectious yellows virus (wirus zakaźnej żółtaczkii sałaty)	II
Lettuce mosaic virus (wirus mozaiki sałaty)	II
Lipovnik	II
Lone Star	II
Louping ill (choroby skokowej owiec)	III
Lukuni	II
Machupo	IV
Madrid	II
Maguari	II
Mahogany hammock	II
Main Drain	II
Maize dwarf mosaic virus (wirus karłowej mozaiki kukurydzy)	II
Maize streak virus (wirus pasiastości kukurydzy)	II
Malakal	II
Manawa	II

Manitoba	II
Manzanilla	II
Mapputta	II
Maprik	II
Marburg	IV
Marco	II
Marituba	II
Marrakai	II
Matariya	II
Matruh	II
Matucare	II
Mayaro	III
Melao	II
Melon necrotic spot virus (wirus nekrotycznej plamistości melona)	II
Mermet	II
Middelburg	III
Minatitlan	II
Minnal	II
Mirim	II
Mitchell River	II
Mobala	III
Modoc	II
Moju	II
Mono Lake	II
Mont. Muotis leuk	II
Mopeia	III
Moriche	II
Mosqueiro	II
Mossuril	II
Mount Elgon bat	II
M'poko	II
Mucambo	III
Murray Valley encephalitis	III
Murutucu	II
Mykines	II
Myrobalan latent ringspot virus (utajony wirus pierścieniowej plamistości mirabelki)	II
Nagminne zapalenie przyusznic (nzp)	II
Nairobi sheep disease	III
Narcissus mosaic virus (wirus mozaiki narcyza)	II
Narcissus yellow stripe virus (wirus żółtej pasiastości narcyza)	II

Navarro	II
Ndumu	III
Negishi	III
Nepuyo	II
Ngaingan	II
Nique	II
Nkolbisson	II
Nola	II
Ntaya	II
Nugget	II
Nyamanini	II
Nyando	II
Oat mosaic virus (wirus mozaiki owsa)	II
Odontoglossum ringspot virus (wirus pierścieniowej plamistości odontoglossum)	II
Odra	II
Okhotskiy	II
Okola	II
Olifantslei	II
Omsk hemorrhagic fever (wirus omskiej gorączki krwotocznej)	IV
Onion yellow dwarf virus (wirus żółtej karłowatości cebuli)	II
O'nyong-nyong	II
Orbiwirusy	II
Oriboca	II
Oropoucho	III
Ortoreowirusy	II
Orungo	III
Ospa (małpia – Yaba, Smallpox, Vaccinia, Tanapox)	III
Ospa prawdziwa	IV
Ossa	II
Pacora	II
Pacui	II
Pahayokee	II
Palyam	II
Papaya ringspot virus (wirus pierścieniowej plamistości papai)	II
Parana	II
Parwovirus gęsi	I
Parwovirus norek	I
Pata	II
Pathum Thani	II
Patois	II

Pea early browning virus (wirus wczesnego brązowienia grochu)	II
Pea enation mosaic virus (wirus ostrej mozaiki grochu)	II
Pea seed-borne mosaic virus (wirus mozaiki grochu przenoszony z nasionami)	II
Peaton	III
Pelargonium leaf curl virus (wirus kędzierzawienia liści pelargonii)	II
Pepino mosaic virus (wirus mozaiki pepino)	III
Pepper mottle virus (wirus pstrości papryki)	II
Pepper severe mosaic virus (wirus ostrej mozaiki papryki)	II
Phnom-Ponh bat	II
Pichinde	II
Piry	III
Pixuna	II
Plum pox virus (wirus ospowatości śliwy)	III
Polio (szczepy dzikie)	III
Pongola	II
Ponteves	II
Poplar mosaic virus (wirus mozaiki topoli)	II
Potato black ringspot virus (wirus czarnej pierścieniowej plamistości ziemniaka)	II
Potato leafroll virus (wirus liściozwoju ziemniaka)	II
Potato mop-top virus (wirus miotlastości wierzchołkowej ziemniaka)	II
Potato virus A (wirus A ziemniaka)	II
Potato virus M (wirus M ziemniaka)	II
Potato virus S (wirus S ziemniaka)	II
Potato virus T (wirus T ziemniaka)	III
Potato virus X (wirus X ziemniaka)	II
Potato virus Y (wirus Y ziemniaka)	II
Potato yellow dwarf virus (wirus żółtej karłowatości ziemniaka)	III
Potato yellow mosaic virus (wirus żółtej mozaiki ziemniaka)	II
Powassan	III
Precairous Point	II
Pretoria	II
Prospect Hill	II
Prune dwarf virus (wirus karłowatości śliwy)	II
Prunus necrotic ringspot virus (wirus nekrotycznej pierścieniowej plamistości wiśni)	II
Puchong	II
Punta Salinas	II
Punta Toro	II
Puumala	III
Qualyub	II

Quaranfil	II
Raspberry ringspot virus (wirus pierścieniowej plamistości maliny)	II
Restan	II
Rift Valley fever	III
Rinowirusy	II
Rio Bravo	II
Rio Grande	II
Rocio	III
Ross River	II
Rotawirusy	II
Royal Farm	II
Różyczka	II
Russian Spring-Summer encephalitis (wirus rosyjskiego wiosenno-letniego (tajgowego) zapalenia mózgu)	IV
Sabia	IV
Sabo Saboya	II
Sagiyama	III
Saint Floris	II
Sakhalin	II
Sal Vieja	III
Salehabad	II
San Angelo	II
San Perlita	III
Sandfly fever (Naples)	II
Sandfly fever (Sicilian)	II
Sandjimba	II
Sango	II
Sarhuperi	II
Satsuma dwarf virus (wirus karłowatości cytryny Satsuma)	III
Sawgrass	II
Sebokele	II
Seletar	II
Semliki Forest	III
Seoul	III
Serra do Navio	II
Shallot latent virus (utajony wirus szalotki)	II
Shamonda	II
Shark River	II
Shumi	II
Silverwater	II

Simbu	II
Simian hem. Fever	II
Sin Nombre	III
Sindbis	II
Sixgun City	II
Snowshoe hare	II
Soil-borne wheat mosaic virus (odglebowy wirus mozaiki pszenicy)	II
Sokuluk	II
Soldado	II
Sombalam	II
Sororoca	II
Spondweni	III
St. Louis encephalitis (wirus zapalenia mózgu St. Louis)	III
Stratford	II
Strawberry crinkle virus (wirus marszczycy truskawki)	III
Strawberry latent ringspot virus (utajony wirus pierścieniowej plamistości truskawki)	II
Strawberry mild yellow edge virus (wirus łagodnej żółtaczki brzegów liści truskawki)	II
Strawberry vein banding virus (wirus otaśmienia nerwów truskawki)	II
Sunday Canyon	II
Tacaiuma	II
Tacaribe	II
Taggert	II
Tahyna	II
Tamiami	II
Tanga	II
Tanjong Rabok	II
Tataguine	II
Tehran	II
Tembe	II
Tembusu	II
Tensaw	II
Tete	II
Tett nang	II
Thimiri	II
Thogoto	III
Thottapalayam	II
Tibrogargan	II
Timbo	II
Timboteua	II
Tindholmur	II

Tobacco etch virus (wirus wżerkowej plamistości tytoniu)	II
Tobacco mosaic virus (wirus mozaiki tytoniu)	II
Tobacco necrosis virus (wirus nekrozy tytoniu)	II
Tobacco rattle virus (wirus nekrotycznej kędzierzawki tytoniu)	II
Tobacco ringspot virus (wirus pierścieniowej plamistości tytoniu)	II
Tobacco streak virus (wirus pasiastości tytoniu)	III
Tomato aspermy virus (wirus aspermi pomidora)	II
Tomato black ring virus (wirus czarnej pierścieniowej plamistości pomidora)	II
Tomato bushy stunt virus (wirus krzaczastej karłowatości pomidora)	II
Tomato mosaic virus (wirus mozaiki pomidora)	II
Tomato ringspot virus (wirus pierścieniowej plamistości pomidora)	III
Tomato spotted wilt virus (wirus brązowej plamistości pomidora)	III
Tomato yellow mosaic virus (wirus żółtej mozaiki pomidora)	II
Toscana	II
Toure	II
Tribec	II
Trinid	II
Trivittatus	II
Trubanaman	II
Tsuruse	II
Tulare apple mosaic virus (wirus Tulare mozaiki jabłoni)	III
Tulip breaking virus (wirus pstrości tulipana)	II
Turlock	II
Turnip crinkle virus (wirus kędzierzawości rzepy)	II
Turnip mosaic virus (wirus mozaiki rzepy)	II
Turuna	III
Tyulenyi	II
Uganda S	II
Umatilla	II
Umbre	II
Una	II
Upolu	II
Urucuri	II
Usutu	II
Uukuniemi	II
Varicella-zoster (VZV; ospy wietrznej i półpaśca)	II
Vellore	II
Venezuelan equine encephalomyelitis (wenezuelskiego końskiego zapalenia mózgu)	III
Venkatapuram	II
Vesicular stomatitis (pęcherzykowatego zapalenia błony śluzowej pyska bydła, koni i świń)	III
Vinces	II

Virgin River	II
Wad Medami	II
Wallal	II
Wanowrie	II
Warrego	II
Watermelon mosaic virus (wirus mozaiki arbuza)	II
Wesselsborn	III
West Nil (wirus zapalenia mózgu zachodniego Nilu)	III
Western Equine Encephalitis (WEE; zachodniego końskiego zapalenia mózgu)	II
Whataroa	II
Wheat dwarf virus (wirus karłowatości pszenicy)	II
Wheat spindle streak mosaic virus (wirus wrzecionowatej pasiastej mozaiki pszenicy)	II
Wheat yellow mosaic virus (wirus żółtej mozaiki pszenicy)	II
Wirus afrykańskiego pomoru koni	III
Wirus afrykańskiego pomoru świń	III
Wirus białaczki bydła	I
Wirus BVD/MD	I
Wirus choroby aleuckiej	I
Wirus choroby granicznej	I
Wirus choroby Nairobi owiec	II
Wirus choroby Newcastle	III
Wirus choroby niebieskiego języka	II
Wirus choroby pęcherzykowej świń	III
Wirus choroby skokowej	II
Wirus choroby żółtej głowy	I
Wirus epizootycznej martwicy układu krwiotwórczego ryb łososiowatych	II
Wirus gorączki doliny Rift	I
Wirus guzowatej choroby skóry bydła	II
Wirus japońskiego zapalenia mózgu	II
Wirus klasycznego pomoru świń	III
Wirus krwotocznej choroby królików	II
Wirus księgosuszu	III
Wirus maedi/visna	I
Wirus myksomatozy	II
Wirus niedokrwistości zakaźnej koni	I
Wirus niesztowicy	II
Wirus nosówki psów	I
Wirus ospy koni	II
Wirus ospy kóz	II
Wirus ospy owiec	II
Wirus ospy ptaków	II

Wirus osutki pęcherzykowej świń	II
Wirus pęcherzykowego zapalenia jamy ustnej	II
Wirus pomoru małych przeżuwaczy	III
Wirus posocznicy krwotocznej ryb łososiowatych	II
Wirus pryszczycy	III
Wirus TGE	I
Wirus wenezuelskiego zapalenia mózgu koni	II
Wirus Wesselsbron	II
Wirus wiosennej wiremii karpia	II
Wirus wschodniego zapalenia mózgu koni	II
Wirus wścieklizny	III
Wirus zachodniego zapalenia mózgu koni	II
Wirus zakaźnego zapalenia oskrzeli ptaków	I
Wirus zakaźnego zapalenia torby Fabrycjusza	I
Wirus zakaźnej martwicy układu krwiotwórczego ryb łososiowatych	II
Wirus zapalenia stawów i mózgu kóz	I
Wirus zapalenia tętnic koni	I
Wirus zapalenia wątroby kaczek	I
Wirus zapalenia wątroby typ A (wzw A)	II
Wirus zapalenia wątroby typ B (wzw B)	III
Wirus zapalenia wątroby typ C (wzw C)	III
Wirus zapalenia wątroby typ E (wzw E)	II
Wirus zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRS)	I
Wirus zespołu taura	I
Wirusy typu A grypy koni i świń	II
Witwatersrand	II
Wongal	II
Wongorr	II
Wyemyia	II
Wysoce zjadliwe wirusy typu A grypy ptaków	III
Yaquina Head	II
Yata	II
Yellow fever (żółtej gorączki)	III
Yogue	II
Zaliv Terpeniya	II
Zegla	II
Zika	II
Zinga	III
Zirqa	II
Zucchini yellow fleck virus (wirus drobnej żółtej plamistości cukinii)	II
Zucchini yellow mosaic virus (wirus żółtej mozaiki cukinii)	II

IV.1. Atenuowane szczepy wirusów zaliczanych do kategorii III lub IV zamkniętego użycia GMM, spełniające wymagania dotyczące kategorii II i zaliczone do kategorii II zamkniętego użycia GMM

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Chikungunya 131/25	II
Junin Candid # 1	II
Polio typ 1,2,3 szczepy	II
Rift Valley fever (gorączki doliny Rift) 20MP-12	II
Venezuelan equine encephalomyelitis (wenezuelskiego końskiego zapalenia mózgu)TC-83	II
VSV szczepy laboratoryjne (pęcherzykowatego zapalenia błony śluzowej pyska bydła, koni i świń)	II
Yellow fever 17-D (żółtej gorączki)	II

IV.2. Wirusy zaliczone do III kategorii zamkniętego użycia GMM ze względu na brak wystarczających informacji o zakaźności przy znanym ciężkim przebiegu zachorowań

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Adelaide River	III
Agua Preta	III
Alenquer	III
Almeirim	III
Altamira	III
Andasibe	III
Antequera	III
Araguari	III
Aransas Bay	III
Arbia	III
Arboledas	III
Babanki	III
Batken	III
Belem	III
Berrimah	III
Bimbo	III
Bobaya	III
Bobia	III
Bozo	III
Buenaventura	III
Cabassou	III
Cacipacore	III
Calchaqui	III
Cananeia	III
Caninde	III

Chim	III
Coastal Plains	III
Connecticut	III
Corfou	III
Dabakala	III
Douglas	III
Enscade	III
Estero Real	III
Fomede	III
Forecariah	III
Fort Sherman	III
Gabek Forest	III
Gadgets Gully	III
Garba	III
Gordil	III
Gray Lodge	III
Gurupi	III
Hendra (equine morbilivirus)	III
Iaco	III
Ibaraki	III
Ife	III
Iguape	III
Inhangapi	III
Inini	III
Issyk Kul	III
Itaituba	III
Itimirim	III
Itupiranga	III
Jacareacanga	III
Jamanxi	III
Jari	III
Kedougou	III
Khasan	III
Kindia	III
Kyziagach	III
Lake Clarendon	III
Llano Seco	III
Macaua	III
Mapuera	III
Mboke	III

Meaban	III
Mojui Dos Compos	III
Monte Dourado	III
Munguba	III
Naranjal	III
Nariva	III
Nasoule	III
Ndelle	III
New Minto	III
Ngari	III
Ngoupe	III
Nipah	III
Nodamura	III
Northway	III
Odrenisrou	III
Omo	III
Oriximina	III
Ouango	III
Oubangui	III
Oubi	III
Ourem	III
Palestina	III
Palma	III
Para	III
Paramushir	III
Paroo River	III
Perinet	III
Petevo	III
Picola	III
Playas	III
Pueblo Viejo	III
Purus	III
Radi	III
Razdan	III
Resistencia	III
Rochambeau	III
Salanga	III
San Juan	III
Santa Rosa	III
Santarem	III
Saraca	III

Saumarez Reef	III
Sedlec	III
Sena Madueira	III
Sepik	III
Shokwe	III
Slovakia	III
Somone	III
Sripur	III
Tai	III
Tamdy	III
Telok Forest	III
Termeil	III
Thiafora	III
Tillygerry	III
Tinaroo	III
Tlacotalpan	III
Tonate	III
Utinga	III
Xiburema	III
Yacaaba	III
Yacunde	III
Yoka	III
Yug Bogdanovac	III

V. CZYNNIKI NIEKONWENCJONALNE

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
BSE – czynnik infekcyjny gąbczastego zapalenia mózgu (prion)	II
Choroba Creutzfelda-Jakoba	II
Choroba Gertsmana-Stäusslera-Scheinkera (GSS)	II
Czynniki niekonwencjonalne (czynniki gąbczastych encefalopatii)	II
Kuru	II
Trzęsawka owiec Scrapie	II

VI. PATOGENY MNIEJSZE OD WIRUSÓW

VI.1. Satelitarne RNA

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Cucumber mosaic virus satellite RNA (satelitarny RNA wirusa mozaiki ogórka)	III
Pea enation mosaic virus satellite RNA (satelitarny RNA wirusa ostrej mozaiki grochu)	III
Turnip crinkle virus satellite RNA (satelitarny RNA wirusa kędzierzawości rzepy)	III

VI.2. Wiroidy

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Apple scar skin viroid (wiroid bliznowatości skórki jabłek)	III
Citrus exocortis viroid (wiroid łuszczycy kory cytrusowych)	III
Chrysanthemum chlorotic mottle viroid (wiroid chlorotycznej pstrości chryzantemy)	III
Chrysanthemum stunt viroid (wiroid karłowatości chryzantemy)	III
Grapevine yellow speckle viroid 1 (wiroid 1 żółtej cętkowatości winorośli)	III
Grapevine yellow speckle viroid 2 (wiroid 2 żółtej cętkowatości winorośli)	III
Hop latent viroid (utajony wiroid chmielu)	II
Hop stunt viroid (wiroid karłowatości chmielu)	III
Peach latent mosaic viroid (utajony wiroid mozaiki brzoskwini)	III
Potato spindle tuber viroid (wiroid wrzecionowatości bulw ziemniaka)	III
Tomato apical stunt viroid (wiroid karłowatości wierzchołkowej pomidora)	III
Tomato bunchy top viroid (wiroid krzaczości wierzchołkowej pomidora)	III
Tomato planta macho viroid (wiroid planta macho pomidora)	III

VII. FITOPLAZMY

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Apple chat fruit phytoplasma (Fitoplazma zdrobnienia jabłek)	II
Apple proliferation phytoplasma (Fitoplazma proliferacji jabłoni)	III
Apple rubbery wood phytoplasma (Fitoplazma gumowatości drewna jabłoni)	II
Aster yellows phytoplasma (Fitoplazma żółtaczkii astra)	II
Blueberry stunt phytoplasma (Fitoplazma karłowatości borówki wysokiej)	II
Blueberry witches-broom phytoplasma (Fitoplazma miotlastości borówki wysokiej)	II
Pear decline phytoplasma (Fitoplazma zamierania gruszy)	II
Raspberry bushy stunt phytoplasma (Fitoplazma krzaczości karłowatości maliny)	II
Strawberry green petal phytoplasma (Fitoplazma zielenienia płatków truskawki)	II

VIII. PIERWOTNIKI

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Plasmodiophora brassicae Wor.	II
Polymyxa betae Keskin	III
Polymyxa graminis Led.	II
Spongospora subterranea (Wllr.) Lagerh. f.sp. subterranea Tomlinson	II

IX. PATOGENY Z KRÓLESTWA CHROMISTA

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Albugo candida (Pers.) Ktze.	II
Albugo tragopogonis (Pers.) Gray	II
Aphanomyces cochlioides Drechs.	II
Bremia lactucae Regel	II
Peronospora aestivalis Sydow	II
Peronospora antirrhini Diet. et Holw.	II
Peronospora arborescens (Berk.) Casp.	II
Peronospora brassicae Gäum.	II
Peronospora cheiranthi Gäum.	II
Peronospora chlorae de Bary	II
Peronospora destructor (Berk.) Fr.	II
Peronospora dianthi de Bary	II
Peronospora dianthicola Barthelet	II
Peronospora ducometii Siem et Jank.	II
Peronospora jaapiana Magnus	II
Peronospora manshurica (Naum.) Syd.	II
Peronospora matthiolae Gäum.	II
Peronospora parasitica (Pers.) Fr.	II
Peronospora pisi Syd.	II
Peronospora pulveracea Fuckel	II
Peronospora schachtii Fuck.	II
Peronospora sparsa Berk.	II
Peronospora spinaciae Laubert	II
Peronospora tabacina Adam	II
Peronospora trifoliorum de Bary	II
Peronospora viciae (Berk.) Casp.	II
Peronospora viciae-sativae (Berk) Casp.	II
Plasmopara halstedii (Farlow) Berl. et de Toni	II
Plasmopara pygmaea (Ung.) Schröt.	II
Plasmopara viticola (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni	II
Psudoperonospora cubensis (Berk. et Curt.) Roztovzev.	II
Psudoperonospora humuli (Miyabe et Takah.) G. Wilson	II
Phytophthora cinnamomi Rands	II
Phytophthora citrocola Sawada	II
Phytophthora cryptogea Pethyb. et Laff.	II
Phytophthora erythroseptica Pethybr.	II
Phytophthora fragariae Hickman	II

Phytophthora infestans (Mont.) de Bary	II
Phytophthora megasperma Drechs.	II
Phytophthora nicotianae B. de Haan	II
Phytophthora palmivora (Butl.) Butl.	II
Phytophthora syringae (Kleb.) Kleb.	II
Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzp.	II
Pythium debaryanum Hesse	II
Pythium splendens H.Braun	II
Pythium sylvaticum Campbell et Handrix	II
Pythium ultimum Trow.	II

X. INNE PROTISTA

Lista mikroorganizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMM
Bonamia sp.	I
Mikrocytos mackini	I
Mikrocytos roughleyi	I

KLASYFIKACJA ORGANIZMÓW WYKORZYSTYWANYCH PODCZAS ZAMKNIĘTEGO UŻYCIA GMO

I. PASOŻYTNICZE ROŚLINY NASIENNE

Lista organizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMO
<i>Aelectrolophus</i> sp. – szelężnik	II
<i>Cuscuta europaea</i> L.	II
<i>Cuscuta lupuliformis</i> Crock	II
<i>Cuscuta</i> spp. – inne gatunki kianiaki	II
<i>Euphrasia</i> sp. – świetlik	II
<i>Lathraea squamaria</i> – łuskiewnik różowy	II
<i>Melampyrum</i> sp. – pszeniec	II
<i>Orobanche</i> sp. – różne gatunki zarazy	II
<i>Pedicularis</i> sp. – gnidosz	II
<i>Viscum album</i> L.	II

II. PASOŻYTY

Lista organizmów	Kategoria zamkniętego użycia GMO
<i>Acarapis woodi</i>	I
<i>Ancylostoma</i> spp. i inne	II
<i>Ascaris suum</i>	I
<i>Baylisascaris procyonis</i>	II
<i>Bertiella studeri</i>	I
<i>Capilaria</i> spp.	II
<i>Chorioptes equi</i>	I
<i>Cochliomyia hominivorax</i>	I
<i>Chrysomya bezziana</i>	I
<i>Demodex</i> spp.	II
<i>Dermatobia hominis</i>	II
<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	II
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	II
<i>Diphyllobothrium</i> spp.	II
<i>Dirofilaria immitis</i>	II
<i>Dracunculus medinensis</i>	II
<i>Echinococcus oligarthus</i>	I
<i>Echinococcus vogeli</i>	I
<i>Echinostoma</i> spp.	II
<i>Enterobius vermicularis</i>	II
<i>Fasciola gigantica</i>	II
<i>Fasciolopsis buski</i>	II

Gasterophilus spp.	II
Gastrodiscides hominis	II
Gnathostoma spp.	II
Haemonchus contortus	II
Haplosporidium nelsoni	I
Haplorchis yokogawai	II
Hymenolepis diminuta	II
Hypoderma lineatum	I
Linguatula serrata	I
Loa loa	II
Mansonella (Dipetalonema) Streptocerca	II
Mansonella ozzardi	II
Mansonella perstans	II
Metagonimus yokogawai	II
Oesophagostomum spp.	II
Oestrus bovis	I
Ostertagia spp.	I
Paragonimus spp.	II
Pediculus spp.	II
Protophormia spp.	I
Psoroptes equi	I
Raillietina spp.	I
Sarcophaga haemorrhoidalis	I
Sarcoptes scabiei	II
Sarcoptes scabiei var. Equi (Świerzbowiec koński)	II
Spirometra spp.	I
Taenia saginata (Cysticercus bovis) (Tasiemiec nieuzbrojony)	I
Taenia solium (Cysticercus cellulosae) (Tasiemiec uzbrojony)	I
Taenia spp. inne	I
Ternidens diminutus	I
Toxascaris leonina	I
Toxocara cati	II
Trichinella spiralis (Włosień kręty)	I
Trichuris trichiura	II
Trichostrongylus spp.	II
Trypanosoma brucei brucei	II
Trypanosoma congolense	I
Trypanosoma equiperdum (Świdrowiec koński)	II
Trypanosoma evansi	I
Trypanosoma vivax	I
Tunga penetrans	II
Varroa destructor	I
Wohlfahrtia magnifica	I