

菌ジャカNo.1の掲載菌種とそれが起こす植物病害

黒(Z): 接合孢子	種 名	読 み	器 官	宿主・病名の代表例	所属
A	<i>Alternaria alternata</i>	アルタナリア・アルターナタ	分生子	ホウレンソウ・モモ黒斑病	子のう菌類
2	<i>Albugo candida</i>	アルブゴ・カンディダ	卵孢子	コマツナ白さび病	卵菌類
3	<i>Colletotrichum truncatum</i>	コレトリカム・トランカタム	分生子層・剛毛	ダイズ・トウガラシ炭疽病	子のう菌類
4	<i>Curvularia eragrostidis</i>	カーブラリア・エラグロスティディス	分生子柄・分生子	(イネ・トウモロコシ・モロコシ)	子のう菌類
5	<i>Fusarium graminearum</i>	フザリウム・グラミネアラム	子のう・子のう孢子	トウモロコシフザリウム茎腐病	子のう菌類
 6	<i>Neofusicoccum mangiferae</i>	ネオフシコックム・マンギフェラエ	分生子殻	マンゴー	子のう菌類
7	<i>Phytophthora sojae</i>	ファイトフソラ・ソジャエ	造卵器・造精器・卵孢子	ダイズ茎疫病	卵菌類
8	<i>Rhizopus stolonifer</i>	リゾパス・ストロニファー	仮根	ナス・ナシ・メロン黒かび病	接合菌類
9	<i>Rhizoctonia solani</i>	リゾクトニア・ソラニ	菌糸の分枝	イネ紋枯病	担子菌類
10	<i>Puccinia</i> sp.	プクキニア・未同定種	さび孢子	トキワサルトリイバラさび病	担子菌類
J	<i>Diaporthe</i> sp.	ディアポルテ・未同定種	分生子殻	モミ類	子のう菌類
Q	<i>Pestalotiopsis</i> sp.	ペスタロチオプシス・未同定種	分生子・付属糸	アカテツ	子のう菌類
K	<i>Lasiodiplodia parva</i>	ラシオディプロディア・パルバ	単細胞・2細胞分生子	(キャッサバ)	子のう菌類
Joker-1	<i>Phragmidium</i> sp.	フラグミディウム・未同定種	夏孢子	バラ科植物	担子菌類
赤(A): 子のう孢子	種 名	読 み	器 官	宿主・病名の代表例	所属
A	<i>Alternaria panax</i>	アルタナリア・パナックス	分生子柄・分生子	チョウセンニンジン斑点病	子のう菌類
2	<i>Albugo ipomoeae-panduratae</i>	アルブゴ・イポモエアエ・パンデュラタエ	遊走子のう堆	アサガオ類白さび病	卵菌類
3	<i>Colletotrichum fioriniae</i>	コレトリカム・フィオリニアエ	分生子層	リンゴ・イチゴ・ウメ・ビワ炭疽病	子のう菌類
4	<i>Curvularia geniculata</i>	カーブラリア・ゲニキュラタ	分生子柄・分生子	シバカーブラリア葉枯病	子のう菌類
5	<i>Fusarium graminearum</i>	フザリウム・グラミネアラム	分生子柄・分生子	ジャガイモ陥没病	子のう菌類
 6	<i>Neofusicoccum parvum</i>	ネオフシコックム・パルバム	分生子	ブルーベリー類褐色枝枯病	子のう菌類
7	<i>Phytophthora capsici</i>	ファイトフソラ・カプシキ	遊走子のう柄・遊走子のう	カボチャ・キュウリ・トマト疫病	卵菌類
8	<i>Rhizopus stolonifer</i>	リゾパス・ストロニファー	孢子のう・孢子のう柄	ニチニチソウくもの巣かび病	接合菌類
9	<i>Rhizoctonia solani</i>	リゾクトニア・ソラニ	肥大菌糸細胞	モモ・リンゴ・チャ・ナシくもの巣病	担子菌類
10	<i>Puccinia</i> sp.	プクキニア・未同定種	精子器	トキワサルトリイバラさび病	担子菌類
J	<i>Diaporthe phaseolorum</i>	ディアポルテ・ファゼオロラム	子のう殻・子のう	ダイズ黒点病	子のう菌類
Q	<i>Pestalotiopsis foedans</i>	ペスタロチオプシス・フォエダンス	分生子・付属糸	スギ・マツ類ペスタロチア病	子のう菌類
K	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	ラシオディプロディア・テオブロマエ	単細胞・2細胞分生子	モロヘイヤ・ツタ黒枯病	子のう菌類

黒(O): 卵胞子	種 名	読 み	器 官	宿主・病名の代表例	所属
A	<i>Alternaria gaisen</i>	アルタナリア・ガイセン	分生子	オケラ類黒斑病	子のう菌類
2	<i>Albugo ipomoeae-aquaticae</i>	アルブゴ・イポモエアエ・アクアティカエ	造卵器・造精器・卵胞子	ヨウサイ(エンサイ)白さび病	卵菌類
3	<i>Colletotrichum karsti</i>	コレトリカム・カルスティ	子のう・子のう胞子	ミズキ類・ポトス・ネギ炭疽病	子のう菌類
4	<i>Curvularia geniculata</i>	カーブラリア・ゲニキュラタ	分生子柄・分生子	トウガラシにせ黒かび病	子のう菌類
5	<i>Fusarium graminearum</i>	フザリウム・グラミネアラム	分生子柄・分生子	オオムギ赤かび病	子のう菌類
 6	<i>Neofusicoccum parvum</i>	ネオフシコックム・パルバム	分生子殻	イチジク黒葉枯病	子のう菌類
7	<i>Phytophthora nicotianae</i>	ファイトフソラ・ニコチアナエ	遊走子のう・遊走子	ガーベラ・エンドウ・ソラマメ疫病	卵菌類
8	<i>Rhizopus stolonifer</i>	リゾパス・ストロニファー	胞子のう胞子	トウガラシへた腐病	接合菌類
9	<i>Rhizoctonia</i> sp.	リゾクトニア・未同定種	菌糸の分枝	セルリー・ナス立枯病	担子菌類
10	<i>Puccinia</i> sp.	プクキニア・未同定種	さび胞子堆(銹子腔)	トキワサルトリイバラさび病	担子菌類
J	<i>Diaporthe phaseolorum</i>	ディアポルテ・ファゼオロラム	子のう・子のう胞子	ダイズ茎かきよう病	子のう菌類
Q	<i>Pestalotiopsis</i> sp.	ペスタロチオプシス・未同定種	分生子・付属糸	インドジャボク	子のう菌類
K	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	ラシオディプロディア・テオブロマエ	分生子殻	ブドウラシオディプロディア房枯病	子のう菌類
Joker-2	<i>Aecidium</i> sp.	エシディウム・未同定種	さび胞子	アジサイ新梢さび病	担子菌類

赤(B): 担子胞子	種 名	読 み	器 官	宿主・病名の代表例	所属
A	<i>Alternaria cinerariae</i>	アルタナリア・シネラリアエ	分生子	シロタエギク・シネラリア輪斑病	子のう菌類
2	<i>Albugo ipomoeae-aquaticae</i>	アルブゴ・イポモエアエ・アクアティカエ	遊走子のう柄・遊走子のう	ヨウサイ(エンサイ)白さび病	卵菌類
3	<i>Colletotrichum fructicola</i>	コレトリカム・フルクティコラ	子嚢殻	クルミ・ナシ・ヤブニツケイ炭疽病	子のう菌類
4	<i>Curvularia verruculosa</i>	カーブラリア・ベルクロサ	分生子柄・分生子	ローズグラス褐点病	子のう菌類
 5	<i>Fusarium graminearum</i>	フザリウム・グラミネアラム	子嚢殻	ヒアシンスフザリウム腐敗病	子のう菌類
6	<i>Neofusicoccum parvum</i>	ネオフシコックム・パルバム	分生子柄・分生子	ヤツデ葉枯病	子のう菌類
7	<i>Phytophthora nicotianae</i>	ファイトフソラ・ニコチアナエ	造卵器・造精器・卵胞子	カンキツ・トマト褐色腐敗病	卵菌類
8	<i>Rhizopus stolonifer</i>	リゾパス・ストロニファー	接合胞子支持柄・接合胞子	カボチャ軟化腐敗病	接合菌類
9	<i>Rhizoctonia solani</i>	リゾクトニア・ソラニ	菌糸融合	レタスすそ枯病, トマト株腐病	担子菌類
10	<i>Puccinia ligusticola</i>	プクキニア・リグスティコラ	夏胞子・冬胞子(2細胞)	ムニンハマウドさび病	担子菌類
J	<i>Diaporthe</i> sp.	ディアポルテ・未同定種	α 型分生子・ β 型分生子	シャクヤク	子のう菌類
Q	<i>Pestalotiopsis</i> sp.	ペスタロチオプシス・未同定種	分生子・付属糸	アカテツ	子のう菌類
K	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	ラシオディプロディア・テオブロマエ	分生子・糸状体	ラッカセイ茎腐病	子のう菌類