

أمثلة للمسيبات المرضية ذات المدى العائلي الواسع

تصيب بعض مسببات الأمراض مدى واسعاً من العوائل . وفيما يلي أمثلة لهذه
المسببات ، وعوائلها ، والأمراض التي تسببها (عن Peirce ١٩٨٧) :

المسبب المرضي	عائلته والأمراض التي يحدثها
ميكوبلازما اصفر لاستر	مرض اصفرار الاستر في نظمطه ، والجحر ، والحس ، وأنوع أخرى عديدة
فيروس موريث الحيار	موزايك في الكرفس ، والحيار ، والتقاوون ، والحس ، ونظمطه ، وانفصل
فيروس X البطاطس ، وفيروس Y البطاطس	موزايك وتبرقش في نظمطس ، وانفصل ، والنظمطه ، وليادنجان
فيروس الصف قمة البحر	انتفاج أوراق قمة النبات في نظمطه ، وانظامطس ، ولبحر
الفطر Botrytis cinerea	عفن رمادي في الفاصوليا وامراولة ، وعفن الجذور في الجحر ، وعفن رمادي في الحس ، وعفن الرقبة في البصل
البكتيريا Erwinia carotovora	عفن المحارون في الجحر ، والعفن الطري المائي في الكرفس ، والكرب ، ولحميط ، والبصل ، والفلفل ، والنمطس ، والنظمطه ، وغيرهم
الفطر Fusarium oxysporum	اصفرار أو ذبول ، مع تخصص لظور نوعية forma specialis معينة على كل من البسة ، والتقاوون ، والنظمطه ، والنبليون ، والنبطخ ، والكرفس ، والكرب ، والبطاطا ، وغيرهم
الفطر Fusarium roseum	لعفن الجوف في الجحر ، وعفن ثمار لتقاوون ، ولعفن لتقاعدي في البصل
الفطر Fusarium solani	عفن جذور الفاصوليا ، ولعفن لتقاعدي في البصل ، وعفن حذور البسة
الفطر Verticillium spp.	ذبول النظمطه ، والفلفل ، والنادنجون ، ومحاصيل أخرى
الفطر Phytophthora spp.	سقوط لبادرات في معظم المحاصيل
الفطر Pythium spp.	سقوط لبادرات في معظم المحاصيل ، وأعفن الحذور
الفطر Pellicularia filamentosa	عفن التربة في النظمطه ، وعفن ساق الكرفس ، ولساق السلوكية وعفن الرأس في الحس ، ولساق السلوكية في التصيليب ، وعفن الجرح لتعلى من ساق الفاصوليا والبسة
الفطر Sclerotium sclerotiorum	العفن الأبيض في الفاصوليا ، والعفن القطني المائي في الجحر ، والعفن الوردي في الكرفس ، ولعفن الأبيض في الكرب ، وسقوط سكليريوتيا في الحس ، وعفن الساق في النظمطه
الفطر Streptomyces caules	الجرب في النظمطس ولبحر
الفطر Thielaviopsis basicola	عفن الحذور في الفاصوليا ، والبسة ، ولتقرعيات ، وليادنجانيات

(١) قد يقسم على أنه من البكتيريا لعليا higher bacteria ، أو من الفطريات الشبيهة بالبكتيريا