

## فهرس الفيروسات

- فيروس احمرار أوراق البرسيم الأرضي، 324  
 فيروس اخفاق القمة للبالزلاء، 331  
 فيروس اسبرمي البندورة/الطماطم، 38، 245، 248، 263، 265  
 فيروس اصفرار الأنثرسكس، 33، 84، 92  
 فيروس اصفرار البطاطا/البطاطس، 203  
 فيروس اصفرار البقوليات، 318  
 فيروس اصفرار الخبيزة، 321  
 فيروس اصفرار الشوندر السكري/البنجر، 39، 149، 167، 433، 439، 442، 447  
 فيروس اصفرار العدس، 318  
 فيروس اصفرار الفلفل/الفليفلة، 275  
 فيروس اصفرار القرعيات المنقول بالمن، 36، 213، 214  
 فيروس اصفرار القمة في البالزلاء، 318  
 فيروس اصفرار الكرز الحامض، 518  
 فيروس اصفرار براعم وموزايك الدراق/ الخوخ، 257  
 فيروس اصفرار عروق الخيار، 35، 206، 211، 213، 214، 230  
 فيروس اصفرار عروق العنب/الكرمة، 257  
 فيروس اصفرار عروق الكمثرى/الأجاص، 506  
 فيروس اصفرار قمة التبغ، 275  
 فيروس اصفرار قمة الطماطم/البندورة، 275، 276  
 فيروس اصفرار وتقرم الحبوب-RPV، 36، 84، 93، 380  
 فيروس اصفرار وتقرم الحمضيات/الموالح، 481  
 فيروس اصفرار وتقرم الشعير، 9، 23، 60، 61، 390، 404  
 فيروس اصفرار وتقرم الشعير-SGV، 36، 380  
 فيروس اصفرار وتقرم الشعير-MAV، 36، 84، 380  
 فيروس اصفرار وتقرم الشعير-RMV، 36، 380، 402  
 فيروس اصفرار وتقرم للشعير-PAV، 5، 6، 36، 380، 402  
 فيروس اصفرار وموت عروق الشوندر السكري/البنجر، 38، 84، 134، 206، 433، 436، 437، 439، 442، 461  
 فيروس اصفرار وموزايك الشعير المخطط، 32، 84، 110، 379، 380، 387، 390، 400  
 فيروس الأشربة الدقيقة للذرة، 409  
 فيروس الأشربة الصفراء للذرة، 399، 400، 402، 404، 405
- فيروس الإصفرار الخفيف للشوندر السكري/البنجر، 36، 439، 448، 455  
 فيروس الإصفرار الخفيف للفت، 321، 449  
 فيروس الإصفرار الغربي للشوندر السكري/البنجر، 6، 10، 36، 213، 214، 276، 309، 312، 313، 321، 433، 439، 448، 449، 450  
 فيروس الأصفرار الكاذب للشوندر السكري/البنجر، 39، 84، 104  
 فيروس الإصفرار المعدي للخس، 39، 203، 205  
 فيروس الإصفرار الميت للخس، 32  
 فيروس الإصفرار الميت للقول، 6، 11، 31، 61، 84، 133، 149، 165، 309، 310، 312، 313، 322  
 فيروس الأقحوان B، 40  
 فيروس البرسيم الأبيض الخفي-2، 32  
 فيروس البرسيم الأحمر الخفي-2، 32  
 فيروس البرعم الميت للقول السوداني، 32  
 فيروس البطاطا/البطاطس A، 35، 275، 273، 286  
 فيروس البطاطا/البطاطس D، 282  
 فيروس البطاطا/البطاطس M، 40، 273، 275، 290  
 فيروس البطاطا/البطاطس P، 286  
 فيروس البطاطا/البطاطس S، 23، 40، 273، 275، 287  
 فيروس البطاطا/البطاطس T، 41، 203، 504  
 فيروس البطاطا/البطاطس X، 4، 6، 12، 23، 26، 40، 85، 150، 152، 170، 245، 248، 261، 273، 275، 282  
 فيروس البطاطا/البطاطس Y، 4، 6، 12، 23، 26، 35، 85، 89، 129، 150، 152، 245، 248، 260، 273، 275، 279، 294، 524  
 فيروس البطاطا/البطاطس الكامن، 282  
 فيروس البقع الحلقية الميتة للخواخ/البرقوق، 6، 10، 38، 67، 85، 131، 493، 494، 498، 499، 509، 513  
 فيروس البقع الميتة للمجاعة، 32، 206  
 فيروس البقعة الميتة للشمام، 37، 213، 214  
 فيروس التانغرو الكروي للرز، 33  
 فيروس التبرقش الأخضر للكاسافا، 33، 84، 133  
 فيروس التبرقش الأصفر للرز، 36

- فيروس التبغ الشاحب لأوراق التفاح، 40، 493، 494، 498، 499، 503، 509
- فيروس التبغ الشاحب للبندورة/الطماطم، 32
- فيروس التبغ الميت للكمثرى/الأجاص، 506
- فيروس التجعد القمي للفجل، 30
- فيروس التحفر الحلقي للقرنفل، 31
- فيروس التخطيط الأفريقي للنجيليات، 402
- فيروس التخطيط الشاحب لحشيشة برمودا، 399، 402، 419
- فيروس الترقط الأصفر للكوسا الخضراء، 35، 213، 214، 219
- فيروس التفاح الكامن طراز-1، 499
- فيروس التفاح الكامن طراز 2، 504
- فيروس التفاح أوراق البازلاء، 318، 331
- فيروس التفاح أوراق البطاطا/البطاطس، 4، 6، 9، 36، 85، 125، 150، 162، 180، 248، 273، 275، 294
- فيروس التفاح أوراق البيلارجونيوم، 37
- فيروس التفاح أوراق الفول، 36، 149، 173، 309، 312، 313، 317، 322
- فيروس التفاح أوراق الكرز، 33، 601، 605، 608، 531، 602
- فيروس التفاح القمي للبطاطا/البطاطس، 279
- فيروس التفاح الأزرق للشوفان، 40
- فيروس التفاح الأصفر للصلب، 34
- فيروس التفاح الأصفر للبطاطا/البطاطس، 32، 85، 101، 203، 275، 293
- فيروس التفاح الأصفر للتبغ، 30
- فيروس التفاح الأصفر للرز، 32
- فيروس التفاح الأصفر للفاصولياء، 30
- فيروس التفاح الخشن للذرة، 31، 399، 402، 405، 423
- فيروس التفاح الدرني للرز، 31، 85، 104
- فيروس التفاح الشاحب في الذرة، 33، 84، 91
- فيروس التفاح الشاحب للبطاطا الحلوة، 39
- فيروس التفاح الشاحب للبطيخ، 31، 211، 213، 214، 235
- فيروس التفاح الشاحب للحمص، 30، 309، 312، 313، 326
- فيروس التفاح الشاحب للشوفان، 36
- فيروس التفاح الشجيري لتوت الأرض/العليق، 38، 85، 108
- فيروس التفاح الشجيري للبندورة/الطماطم، 37، 85، 119، 245، 248، 262، 265
- فيروس التفاح العشي للرز، 33
- فيروس التفاح العقيم للشوفان، 31
- فيروس التفاح المبرقش للبادنجان، 32
- فيروس التفاح غير المنتظم للرز، 31
- فيروس التبرقش الحلقي الأخضر للكرز، 41، 493، 494، 498، 529، 535
- فيروس التبرقش الخفيف للبطاطا الحلوة، 35
- فيروس التبرقش الخفيف للفليفلة، 37
- فيروس التبرقش الريشي للبطاطا الحلوة، 35
- فيروس التبرقش الشاحب للنجيليات، 32، 399، 402، 425
- فيروس التبرقش الشاحب للوبياء، 38
- فيروس التبرقش الشاحب للورد، 513
- فيروس التبرقش الفضي للبطيخ، 32، 203
- فيروس التبرقش المعدني لأبي سره، 480
- فيروس التبرقش المنكسر للشوفان، 35
- فيروس التفاح الأصفر للأناناس، 255
- فيروس التفاح الحلقي الأسود للبطاطا/البطاطس، 34، 203
- فيروس التفاح الحلقي الأصفر للداليا، 255
- فيروس التفاح الحلقي الإيطالي للقرنفل، 37، 84، 133
- فيروس التفاح الحلقي الشاحب للكرز، 518
- فيروس التفاح الحلقي الغربي للباذلاء، 216
- فيروس التفاح الحلقي الكامن على الزيتون، 34، 601، 602، 605
- فيروس التفاح الحلقي الكامن للفريز/الفراولة، 33، 493، 494، 498، 528، 601، 602، 605، 609، 612
- فيروس التفاح الحلقي المشوه للبابايا/الباباظ، 226
- فيروس التفاح الحلقي الميت للكرز الحامض، 513
- فيروس التفاح الحلقي الميت للمشمش الأحمر، 513
- فيروس التفاح الحلقي لتوت الأرض/العليق، 34، 85، 111، 203، 206
- فيروس التفاح الحلقي للبابايا/الباباظ، 34، 150، 179، 211، 213، 214، 219، 226، 227
- فيروس التفاح الحلقي للبن، 32، 84، 110
- فيروس التفاح الحلقي للبندورة/الطماطم، 34، 206، 213، 214، 245، 248، 257، 265، 493، 494، 498، 530، 561
- فيروس التفاح الحلقي للتبغ، 34، 85، 120، 150، 180، 206، 213، 214، 275، 293
- فيروس التفاح الحلقي للحمضيات/الموالح، 33، 473، 474
- فيروس التفاح الحلقي للحوخ/الدراق، 513
- فيروس التفاح الحلقي للزنبق، 216
- فيروس التفاح الحلقي للعنب/الكرمة التونسي، 34، 555، 561
- فيروس التفاح الحلقي للفلفل، 37، 150، 181
- فيروس التفاح الحلقي للفول السوداني، 255
- فيروس التفاح الحلقي للقرنفل، 37
- فيروس التفاح الحلقي للوبياء، 216

- فيروس الفراولة/الفريز الساكن، 203  
 فيروس الفص الأحمر للعنب، 40، 561  
 فيروس الفصاة/البرسيم الحجازي الخفي-1، 32  
 فيروس الفليفل المغربي، 37  
 فيروس الفول الخفي، 32  
 فيروس القرنفل الخفي-1، 32  
 فيروس الكاسافا X، 40  
 فيروس الكرات X، 41  
 فيروس الكرز A، 40  
 فيروس الكرز الصغير-2، 39  
 الفيروس المتلازم لاصفرار الحواف الخفيف  
 للفراولة، 324  
 الفيروس المرافق لاصفرار أوراق الزيتون، 39،  
 601، 602، 604، 605، 612  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة،  
 105  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 1،  
 39، 555، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 2،  
 39، 555، 561  
 فيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 3،  
 39، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 4،  
 39، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 5،  
 39، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 6،  
 39، 555، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 7،  
 39، 555، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 8،  
 39، 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة 9،  
 561  
 الفيروس المرافق لتبرقش أوراق التين 1، 601،  
 605، 610، 611، 612  
 الفيروس المرافق لتبرقش أوراق التين 2، 601،  
 605، 610، 612  
 الفيروس المرافق لتتقر ساق العنب/الكرمة  
 روببسترس، 561، 556، 573، 580  
 الفيروس المرافق لذبول الأناناس المنقول بالبق  
 الدقيقي، 39، 85  
 الفيروس المرافق للعرق الكبير للخص، 31، 84  
 الفيروس المرافق للموزيبك النجمي للعنب، 40،  
 561  
 الفيروس المرافق لإلتفاف أوراق العنب/الكرمة،  
 84  
 فيروس المشمش الكامن، 41، 494، 498  
 الفيروس المعتدل للجزر-2، 32
- فيروس التلون البني المبكر للبلالاء، 37، 309،  
 312، 344  
 فيروس التتقر الحجري لثمار الكمثرى/الأجاص،  
 506  
 فيروس التورم الجرحي، 31، 85، 99  
 فيروس الثوم A، 41  
 فيروس الثوم C، 41  
 فيروس الثوم X، 41  
 فيروس الجدري الكاذب للوخ، 499  
 فيروس الحلقة السوداء لليندورة/للطماطم، 34،  
 85، 248، 265، 275، 294، 439، 455  
 فيروس الخط البني للوزيات/الحلويات، 257  
 فيروس الخط المحفور (الغائر) لحشيشة برمودا،  
 40، 399، 402، 426  
 فيروس الخوخ/البرقوق 7، 524  
 فيروس الخيار-3، 231  
 فيروس الخيار-4، 231  
 فيروس الخيار المحمول بالتربة، 37، 213، 214  
 فيروس الخيار-1، 216  
 فيروس الداتورة-437، 279  
 فيروس الذبول المتبق لليندورة/للطماطم، 32،  
 85، 100، 150، 185، 206، 213، 214،  
 245، 248، 255، 265، 275، 294  
 فيروس الذرة الشريطي، 33، 85، 96، 410  
 فيروس الرز الشريطي، 33، 85، 96  
 فيروس الزيتون الكامن-2، 38، 601، 602،  
 605، 606  
 فيروس الزيتون الكامن-1، 37، 601، 602،  
 605، 606  
 فيروس الشاركا، 524  
 فيروس الشحوب المعدي لليندورة/للطماطم، 39،  
 248  
 فيروس الشحوب المعدي للموز، 216  
 فيروس الشحوب المميت للكوسا، 32  
 فيروس الشوندر السكري/البنجر الخفي-1، 32  
 فيروس الشوندر السكري/البنجر المنقول بالتربة،  
 38، 433، 439، 443  
 فيروس العرق الأصفر للبرسيم، 34  
 فيروس العرق الأصفر للبطاطا/البطاطس، 39،  
 203  
 فيروس العرق الشريطي للفراولة/الفريز، 31،  
 206  
 فيروس العنب/الكرمة A، 40، 554، 556،  
 561، 578  
 فيروس العنب/الكرمة B، 40، 554، 556، 561،  
 578  
 فيروس العنب/الكرمة C، 40، 561  
 فيروس العنب/الكرمة D، 40، 561  
 فيروس العنب/الكرمة الكامن الجزائري، 37

- فيروس الموزاييك المميت الشائع للفاصولياء، 34،  
364، 365، 369
- فيروس الموزاييك المنكسر للبرسيم الأحمر، 37
- فيروس الموزاييك المنكسر للرز، 35
- فيروس الموزاييك النموذجي الحلقي  
للكمثرى/الأجاص، 499
- فيروس الموزاييك والتبرقش الأخضر للخيار،  
28، 37، 211، 213، 214، 219، 231
- فيروس النمش الأصفر للفت، 33، 85، 92
- فيروس النمط الخطي للاسكيولس، 528
- فيروس النمط الخطي للخوخ/البرقوق، 513، 521
- فيروس النمط الخطي للمشمش، 521
- فيروس النمط الخطي للورد، 513
- فيروس الهليون-2، 38
- فيروس الهليون-3، 40
- فيروس الورقة البرونزية للبندورة/الطماطم، 255
- فيروس الورقة السرخسية للبندورة/الطماطم، 216
- فيروس الورقة المرششة لعنب الدب، 33، 206
- فيروس الورقة المروحية للعنب/الكرمة، 34، 84،  
127، 553، 557، 560، 561، 562، 587
- فيروس بطاطا/بطاطس الأنديين الكامن، 40، 84،  
203
- فيروس بطاطس/بطاطا الأنديين المبرقش، 33،  
203
- فيروس بوثوس الكامن، 36
- فيروس تبرقش البرسيم الأرضي، 36
- فيروس تبرقش التبغ، 36
- فيروس تبرقش الجزر، 36
- فيروس تبرقش الطماطم/البندورة، 31، 203
- فيروس تبرقش العروق في التبغ، 35، 85
- فيروس تبرقش الفلفل، 35، 150، 179
- فيروس تبرقش الفول، 38، 309، 312، 322،  
337، 373
- فيروس تبرقش الفول السوداني، 5، 6، 34
- فيروس تبرقش القرنفل، 36، 84، 133
- فيروس تبرقش اللوبياء، 29، 37
- فيروس تبرقش عرق الفلفل، 35، 248
- فيروس تبرقش قرون الفاصولياء، 33، 84
- فيروس تبرقش وتجدد الأرضي  
شوكي/الخرشوف، 37
- فيروس تبرقش وتجدد البانجان، 37
- فيروس تبرقش وشحوب للذرة، 37
- فيروس تبقع أوراق الخيار، 36، 213، 214
- فيروس تبوق قمة الموز، 28، 31، 149، 153،  
601، 605، 614
- فيروس تثلث ساق التفاح، 40، 203، 471، 473،  
478، 493، 494، 498، 504
- فيروس الموز X، 614
- فيروس الموزاييك الأصفر لعروق الورد، 513
- فيروس الموزاييك الأصفر لكستناء الحصان، 510
- فيروس الموزاييك الأصفر للبرسيم، 40
- فيروس الموزاييك الأصفر للبطاطا/البطاطس، 30
- فيروس الموزاييك الأصفر للشعير، 35، 149،  
171
- فيروس الموزاييك الأصفر للفاصولياء، 5، 6،  
12، 29، 34، 61، 84، 89، 149، 173،  
309، 312، 322، 328، 363، 364،  
365، 368، 369
- فيروس الموزاييك الأصفر للفت، 40
- فيروس الموزاييك الأصفر للفول السوداني، 216
- فيروس الموزاييك الأصفر للقمح، 35
- فيروس الموزاييك الأصفر للكوسا الخضراء، 4،  
6، 35، 150، 167، 211، 213، 214،  
221
- فيروس الموزاييك الأصفر للوبياء الماش، 30
- فيروس الموزاييك الأمريكي للدراق/الخوخ، 203
- فيروس الموزاييك الحاد للبطاطا/البطاطس، 279
- فيروس الموزاييك الحقيقي للفول، 33، 309،  
312، 343
- فيروس الموزاييك الحلقي للقرعيات، 228
- فيروس الموزاييك الخفيف للبطاطا/البطاطس،  
286
- فيروس الموزاييك الخفيف للشعير، 35
- فيروس الموزاييك الخفيف للفاصولياء، 36
- فيروس الموزاييك الخفيف للموز، 614
- فيروس الموزاييك الذهبي للبندورة/الطماطم، 31،  
150، 181
- فيروس الموزاييك الذهبي للفاصولياء، 30، 203
- فيروس الموزاييك الذهبي للوبياء، 30
- فيروس الموزاييك الشائع للفاصولياء، 4، 6، 27،  
34، 149، 172، 363، 364، 365، 369
- فيروس الموزاييك الشريطي الأمريكي للقمح، 32،  
85، 98
- فيروس الموزاييك الشريطي للشعير، 5، 6، 7،  
37، 84، 120، 121، 149، 155، 379،  
380، 388، 390، 400
- فيروس الموزاييك الشريطي للوبياء، 216
- فيروس الموزاييك المتقدم للفاصولياء، 30
- فيروس الموزاييك المخطط الأوروبي للقمح، 33،  
84، 102
- فيروس الموزاييك المخطط المغزلي للقمح، 35
- فيروس الموزاييك المخطط للقمح، 35، 85،  
109، 379، 380، 390، 391
- فيروس الموزاييك المخطط للكوريس، 30
- فيروس الموزاييك المعتدل للبطاطا/البطاطس،  
282

- فيروس تقزم ساستوما، 33، 206، 473، 480  
 فيروس تقزم فول الصويا، 36، 216، 309،  
 312، 313، 322، 323  
 فيروس تقزم ليمون الأنجستروم، 480  
 فيروس تقزم واصفرار الشمام، 221  
 فيروس تقزم وشحوب الذرة، 409  
 فيروس تكثل الفول السوداني، 38  
 فيروس تكثل الفول السوداني الهندي، 38  
 فيروس تلون بذور الفول، 5، 6، 33، 61، 149،  
 155، 309، 312، 322، 333، 334  
 فيروس تمزق ورق الحمضيات/الموالمح، 40،  
 203، 471، 473، 478، 479  
 فيروس تنقر ساق التفاح، 41، 493، 494، 498،  
 506  
 فيروس تنقر ساق اللوزيات/الحلويات، 257  
 فيروس تنقر ساق روبسترس المرافق، 556  
 فيروس تنكز الفول، 38  
 فيروس تنكز ساق الأبقوان، 203  
 فيروس تنكز قمة البازلاء، 216  
 فيروس تورد الفجل، 36  
 فيروس تورد الفول السوداني، 36  
 فيروس تورم الأفرع للكاكاو، 31، 84، 135  
 فيروس جنري الخوخ/البرقوق، 6، 9، 35، 67،  
 150، 173، 206، 208، 493، 494،  
 498، 509، 524  
 فيروس جذام الحمضيات/الموالمح، 32، 203  
 فيروس حشيشة الدينار الأمريكي الكامن، 40،  
 84، 135  
 فيروس خشخشة التبغ، 23، 37، 248، 275،  
 294، 433، 439، 445  
 فيروس ذبول الفول، 5، 6، 309، 312، 338  
 فيروس ذبول الفول-1، 33  
 فيروس ذبول الفول-2، 33  
 فيروس روبرب 5، 528  
 فيروس ريدو فينو الذرة، 40  
 فيروس شحوب البندورة/الطماطم، 39، 206،  
 248، 264  
 فيروس شحوب الخس، 39  
 فيروس شفافية عروق اللفت، 37  
 فيروس شمام اورميا، 38  
 فيروس عارض اصفرار وتقزم القرعيات، 39،  
 205، 206، 211، 213، 214، 236  
 فيروس فصة ميتشيجان، 318  
 فيروس قواء الحمضيات/الموالمح، 33، 471،  
 473، 474، 479، 487  
 فيروس كاسافا C، 38  
 فيروس لحاء العنب المتقاييس الأبعاد، 579  
 فيروس لفحة السبانخ، 216  
 فيروس مرض الخط البني، 504  
 فيروس تجعد الأوراق الأصفر للبندورة/الطماطم،  
 4، 6، 31، 65، 68، 85، 95، 150، 152،  
 153، 206، 245، 246، 248، 250، 265  
 فيروس تجعد القمة الكاذب للبندورة/الطماطم، 30،  
 85  
 فيروس تجعد أوراق البندورة/الطماطم، 31  
 فيروس تجعد أوراق الشوندر السكري/البنجر،  
 32، 84، 105، 206  
 فيروس تجعد أوراق الفليفلة/الفلفل، 30  
 فيروس تجعد أوراق القطن، 6، 10، 31  
 فيروس تجعد أوراق الكوسا، 30، 206، 211،  
 214، 233  
 فيروس تجعد أوراق توت الأرض/العليق، 203  
 فيروس تجعد عباد الشمس، 36، 85، 125  
 فيروس تجعد قمة الشوندر السكري/البنجر، 30،  
 84، 95، 149، 172، 436، 439، 454  
 فيروس تجعد واصفرار أوراق الكوسا، 234  
 فيروس تحزم عروق التبغ، 279  
 فيروس تحزم عروق الورد، 513  
 فيروس تحفر التبغ، 35، 150، 179، 248  
 فيروس تخدد/تثلم ساق فرجينيا كراب، 504  
 فيروس تخطط البازلاء، 40  
 فيروس تخطط البروم، 35  
 فيروس تخطط التبغ، 38  
 فيروس تخطط الذرة، 27، 30، 85، 94، 97،  
 399، 402، 404، 405، 412  
 فيروس تخطط الذرة أ، 402  
 فيروس تخطط الموز، 31، 601، 605، 614،  
 617  
 فيروس تخطط باجرا، 402  
 فيروس تخطط قصب السكر، 30، 408، 433،  
 439، 458، 459، 461  
 فيروس ترقط الحمضيات/الموالمح، 38، 471،  
 473، 477  
 فيروس تريستيزا الحمضيات/الموالمح، 6، 9، 12،  
 39، 149، 153، 165، 206، 208، 471،  
 473، 475، 479، 487  
 فيروس تريبيش عروق عنب، 40، 561  
 فيروس تقزم البرسيم الأرضي، 31  
 فيروس تقزم البطيخ، 228، 229  
 فيروس تقزم البيقية الحليبية، 31، 313  
 فيروس تقزم الثوم، 31  
 فيروس تقزم الحمص، 318  
 فيروس تقزم الخوخ/البرقوق، 6، 8، 38، 67،  
 213، 214، 493، 494، 498، 518  
 فيروس تقزم الرز، 31، 85، 103  
 فيروس تقزم السفرجل، 499  
 فيروس تقزم الفول السوداني، 38، 365، 373  
 فيروس تقزم القمح، 30

- فيروس مرض فيجي، 31  
 فيروس ممسحة قمة البطاطا/البطاطس، 38، 85، 129  
 فيروس موت التنغ، 85، 124  
 فيروس موت التنغ-A، 37  
 فيروس موت التنغ-D، 37  
 فيروس موت الخيار، 37، 84، 130  
 فيروس موت لحاء البطاطا/البطاطس، 275  
 فيروس موزايك أبوتيلون، 30  
 فيروس موزايك الأجروبيرون، 35  
 فيروس موزايك الأرابيس، 33، 84، 130، 498، 529، 556، 561، 601، 602، 605، 607  
 فيروس موزايك البابايا/الباباظ، 40، 226  
 فيروس موزايك البانجان، 40، 276  
 فيروس موزايك البازلاء المنقول بالبذور، 5، 6، 34، 150، 172، 309، 312، 330، 331  
 فيروس موزايك البامياء، 40، 85، 126  
 فيروس موزايك البانتيكوم، 37، 408  
 فيروس موزايك البطيخ، 6، 10، 35، 150، 151، 166، 211، 213، 214، 219، 224  
 فيروس موزايك البطيخ - 1، 224، 226  
 فيروس موزايك البطيخ - 2، 224  
 فيروس موزايك البطيخ المغربي، 34، 213، 214  
 فيروس موزايك البندورة/الطماطم، 4، 6، 12، 29، 37، 85، 125، 150، 155، 156، 185، 245، 248، 250، 252، 254، 265  
 فيروس موزايك التبرقش الخفيف للزنبق، 33  
 فيروس موزايك التنغ، 23، 26، 27، 28، 29، 37، 85، 87، 150، 170، 161، 248، 260، 275، 284، 294  
 فيروس موزايك التفاح، 6، 9، 38، 493، 494، 498، 503، 509، 510  
 فيروس موزايك التين، 619  
 فيروس موزايك التين الدرني، 31  
 فيروس موزايك الحمضيات/الموالح، 31، 203، 473، 480  
 فيروس موزايك الخس، 4، 6، 9، 34، 84، 131، 149، 154، 155  
 فيروس موزايك الخن أو الذرة الرفيعة، 413  
 فيروس موزايك الخيار، 4، 6، 10، 38، 84، 89، 126، 149، 151، 153، 166، 174، 211، 214، 216، 219، 245، 248، 259، 265، 275، 293، 309، 312، 373، 605، 365، 439، 345، 433، 454، 601، 602، 607، 614، 616  
 فيروس موزايك الداليا، 31  
 فيروس موزايك الذرة، 32، 85، 97، 98، 99، 399، 402، 404، 405، 421  
 فيروس موزايك الذرة الإيراني، 402، 422  
 فيروس موزايك الزوان، 35  
 فيروس موزايك الشمام، 228  
 فيروس موزايك الشوفان، 35  
 فيروس موزايك الشوندر السكري/البنجر، 4، 6، 34، 149، 167، 433، 439، 442، 452  
 فيروس موزايك الشوندر السكري/البنجر المنقول بالتربة، 38، 438، 439، 454  
 فيروس موزايك الفاصولياء الجنوبي، 36، 85، 105، 363، 364، 365، 370  
 فيروس موزايك الفجل، 33  
 فيروس موزايك الفصاة/الجت/البرسيم الحجازي، 4، 5، 6، 38، 84، 89، 149، 154، 245، 248، 261، 273، 275، 292، 309، 312، 439، 344  
 فيروس موزايك القرع، 228  
 فيروس موزايك القرنيبط، 31  
 فيروس موزايك القلقاس، 34، 149، 157  
 فيروس موزايك القمح المحمول بالتربة، 38، 85، 129  
 فيروس موزايك الكاسافا الأفريقي، 30، 84، 95، 137  
 فيروس موزايك الكاسافا الشرق أفريقي، 30  
 فيروس موزايك الكرفس الجنوبي، 216  
 فيروس موزايك الكوسا، 33، 150، 156، 211، 213، 214، 228  
 فيروس موزايك اللفت، 29، 35، 150، 171  
 فيروس موزايك اللوبياء، 29، 33  
 فيروس موزايك اللوبياء الجنوبي، 36  
 فيروس موزايك اللوبياء المحمول بالمن، 34  
 فيروس موزايك النمط الحلقي للزرعور، 506  
 فيروس موزايك الهشيمية/الشويعرة، 38  
 فيروس موزايك الهورديوم، 35  
 فيروس موزايك الورد، 510  
 فيروس موزايك أوكوبا البطاطا/البطاطس، 40، 275، 293  
 فيروس موزايك زيا، 35، 399، 402، 422  
 فيروس موزايك عروق البرسيم الأحمر، 40  
 فيروس موزايك عشبة جونسون، 34، 413  
 فيروس موزايك فول الصويا، 6، 10، 35، 150، 179  
 فيروس موزايك قصب السكر، 35، 399، 402، 405، 413، 415، 433، 439، 455، 456، 457، 458، 459  
 فيروس موزايك قنابة الموز، 614  
 فيروس موزايك والتفاف أوراق البازلاء، 331  
 فيروس موزايك وتجعد الشمام، 40، 213، 214

- فيرويد الحمضيات/الموالح III، 41، 473  
 فيرويد الحمضيات/الموالح IV، 41، 473  
 فيرويد الدرنه المغزلية للبطاطا/البطاطس، 41،  
 206، 273، 275، 295  
 فيرويد الموزاييك الكامن للدراق/الخوخ، 41،  
 493، 498، 536  
 فيرويد الورقة المحنية للحمضيات/الموالح، 41،  
 473  
 فيرويد تشقق قلف الحمضيات/الموالح، 41، 471،  
 473، 481، 487  
 فيرويد تقرح قشرة التفاح، 41، 498  
 فيرويد تقزم الاقحوان، 41، 206  
 فيرويد تقزم حشيشة الدينار/الجنجل، 41، 471،  
 473، 482، 493، 498، 538  
 فيرويد تنقر الخشب (كاكسيا) الحمضيات/الموالح،  
 41، 471، 473، 482، 487  
 فيرويد تنقر ثمار التفاح، 41، 493، 494، 498،  
 503، 540  
 فيرويد كادانج-كادانج جوز الهند، 41، 203  
 فيرويد كوليبوس بلومي-1، 41  
 فيرويد لطفة الشمس للأفوكادو، 41  
 مرض الزوائد، 553، 561، 587  
 مرض لفحة الحمضيات/الموالح، 203  
 معقد تجعد الخشب الفيروسي، 553، 572  
 معقد نمش/ترقط العنب/الكرمة، 553، 579  
 موزاييك التفاح تولا، 514
- فيروس موزاييك وتقرم الذرة، 34، 85، 136،  
 149، 173، 399، 402، 404، 405، 413  
 فيروس موزاييك وتورد الدراق/الخوخ، 34،  
 203، 493، 494، 498، 533  
 فيروس موزاييك وزوائد البازلاء-1، 36، 309،  
 312، 313، 322، 340  
 فيروس موزاييك وزوائد البازلاء-2، 36  
 فيروس نمش/ترقط العنب/الكرمة، 40، 561  
 فيروس نمط الخط الألماني للخوخ/البرقوق، 510  
 فيروس نمط الخط الأمريكي للخوخ/البرقوق، 38،  
 203، 493، 494، 498، 509، 521، 522  
 فيروس نمط الخط الأوروبي للخوخ/البرقوق،  
 510، 513  
 فيروس هوييا بلانكا للرز، 33، 85، 100  
 فيروس ورقة المبرد للكرز، 33، 203  
 فيروس ورقة داليا البلوطي، 255  
 فيروسات اصفرار وتقرم الشعير، 84، 140،  
 379، 381، 399، 417  
 فيروسات الاصفرار التابعة لعائلة *Luteoviridae*،  
 5  
 الفيروسات المرافقة لالتفاف أوراق العنب/الكرمة،  
 553، 565  
 فيرويد التبرقش الشاحب للأقحوان، 41  
 فيرويد التقرح المبثر للاجاص/الكمثرى، 41  
 فيرويد التقزم القمي للبيندورة/الطماطم، 41، 248  
 فيرويد التلطف الأصفر للكرمة، 41