

الأمراض الفيروسية للمحاصيل الزراعية المهمة في المنطقة العربية

إعداد

خالد محي الدين مكوك، جابر إبراهيم فجلة وصفاء غسان قمري

جدول المحتويات

- الغلاف ومعلومات عن الكتاب
- المشاركون في تأليف الكتاب
- مقدمة الكتاب
- الفصل الأول: الأهمية الاقتصادية للأمراض الفيروسية والخسائر التي تسببها للمحاصيل النباتية في المنطقة العربية - تأليف خالد محي الدين مكوك وجابر إبراهيم فجلة (الصفحات 1-19).
- الفصل الثاني: تقسيم وتسمية الفيروسات النباتية - تأليف خالد محي الدين مكوك وصفاء غسان قمري (الصفحات 21-43).
- الفصل الثالث: الطرائق المتبعة لتشخيص الفيروسات النباتية - تأليف صفاء غسان قمري، خالد محي الدين مكوك ويوسف أبو جودة (الصفحات 45-76).
- الفصل الرابع: طرائق إنتقال أمراض النبات الفيروسية والعوامل المؤثرة في وبائيتها - تأليف الدسوقي أبو اليزيد عمار وهاني محمد شتا (الصفحات 77-145).
- الفصل الخامس: المبادئ العامة في مكافحة الفيروسات النباتية والقابلة للتطبيق في البلدان العربية - تأليف مصطفى حلمي الحمادي، جابر إبراهيم فجلة، محمد عبد المجيد شقرون وجبر خليل (الصفحات 147-192).
- الفصل السادس: الحجر الزراعي وأهميته في الحد من انتشار الأمراض الفيروسية - تأليف يوسف أبو جودة وصفوت حداد (الصفحات 193-209).
- الفصل السابع: الفيروسات التي تصيب محاصيل القرعيات - تأليف جابر إبراهيم فجلة، عقل منصور، يوسف أبو جودة وأميين عامر حاج قاسم (الصفحات 211-244).
- الفصل الثامن: الفيروسات التي تصيب محصول البندورة/الطماطم - تأليف عقل منصور، جابر إبراهيم فجلة، أميين عامر حاج قاسم، عايدة نسور، طلال الزدجالي وحسني يونس (الصفحات 245-272).
- الفصل التاسع: الفيروسات التي تصيب محصول البطاطا/البطاطس - تأليف عقل منصور، أميين عامر حاج قاسم، نداء سالم، ايليا الشويري، يوسف أبو جودة، جبر خليل ونبيل عزيز (الصفحات 273-308).

- الفصل العاشر: الفيروسات التي تصيب محاصيل البقوليات الغذائية الشتوية والعلفية البقولية - تأليف صفاء غسان قمري، خالد محي الدين مكوك، جبر خليل، نوران عطار، أسماء نجار ومثنى المعاضيدي (الصفحات 309-361).
- الفصل الحادي عشر: الفيروسات التي تصيب محصول الفاصولياء - تأليف صفاء غسان قمري، فوزي أبو العباس، عاطف شكري صادق ونديم أحمد رمضان (الصفحات 363-377).
- الفصل الثاني عشر: الفيروسات التي تصيب محاصيل الحبوب (قمح، شعير، شوفان) - تأليف خالد محي الدين مكوك، صفاء غسان قمري، نبيل عزيز، و داد غلام ونوران عطار (الصفحات 379-397).
- الفصل الثالث عشر: الفيروسات التي تصيب محاصيل الذرة والدخن والذرة الرفيعة - تأليف الدسوقي أبو اليزيد عمار، أبو العطا النادي أبو العطا وآمال محمود (الصفحات 399-431).
- الفصل الرابع عشر: الفيروسات التي تصيب محصولي الشوندر السكري/البنجر وقصب السكر - تأليف أحمد محمد مهنا، أمين عامر حاج قاسم، إيليا الشويري، أيمن العش وسحر يوسف (الصفحات 433-469).
- الفصل الخامس عشر: الفيروسات والفيرويدات التي تصيب الحمضيات/الموالح - تأليف خالد محي الدين مكوك، خالد الدجج، طلال الزدجالي، جبر خليل، أسماء نجار، حامد مزيد وفوزي أبو العباس (الصفحات 471-492).
- الفصل السادس عشر: الفيروسات والفيرويدات التي تصيب أشجار التفاحيات واللوزيات/الحلويات - تأليف صلاح الشعبي، إيليا الشويري وجمال غانم (الصفحات 493-551).
- الفصل السابع عشر: الفيروسات التي تصيب العنب/الكرمة - تأليف إيليا الشويري وصلاح الشعبي (الصفحات 553-599).
- الفصل الثامن عشر: الأمراض الفيروسية التي تصيب أشجار الفاكهة الأخرى - تأليف إيليا الشويري، صلاح الشعبي، جابر إبراهيم فجلة وخالد محي الدين مكوك (الصفحات 601-623).
- فهرس الفيروسات (الصفحات 625-631).