

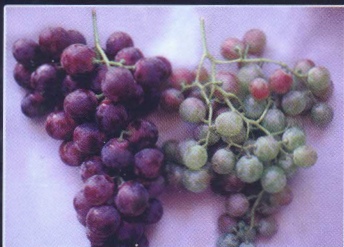
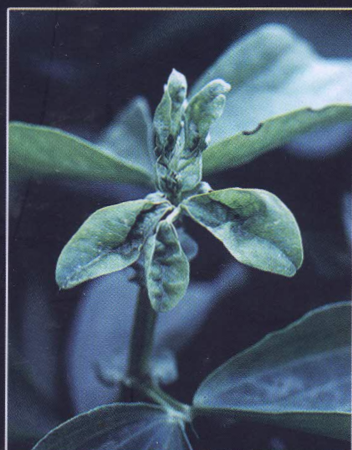
الأمراض الفيروسية للمحاصيل الزراعية المهمة في المنطقة العربية

إعداد

خالد محي الدين مكوك

جابر إبراهيم فجلة

صفاء غسان قمري



الأمراض الفيروسية

للمحاصيل الزراعية المهمة

في المنطقة العربية

إعداد

جابر إبراهيم فجلة

كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية
الإسكندرية - مصر

خالد محي الدين مكوك

المركز الدولي للبحوث الزراعية
في المناطق الجافة (إيكاردا) حلب - سوريا

صفاء غسان قمري

المركز الدولي للبحوث الزراعية
في المناطق الجافة (إيكاردا) حلب - سوريا



إصدار الجمعية العربية لوقاية النبات



دار النهضة العربية

رقم الكتاب : 1007/1
اسم الكتاب : الأمراض الفيروسية
للمحاصيل الزراعية المهمة في المنطقة العربية
المؤلف : مكوك / فجلة / قمري
الموضوع : متفرقات
رقم الطبعة : الأولى
سنة الطبع : 1429 هـ - 2008 م.
القياس : 24 × 17
عدد الصفحات : 631

منشورات : دار النهضة العربية

بيروت - لبنان

الزيدانية - بناية كريدية - الطابق الثاني
تلفون : + 961 1 743166 / 743167 / 736093
فاكس : + 961 1 735295 / 736071
ص.ب 0749 - رياض الصلح
بيروت 11 072060 - لبنان
بريد الكتروني : e-mail:darnahda@cyberia.net.lb

© جميع حقوق الطبع محفوظة

ISBN 978-9953-0-1265-0

الأمراض الفيروسية للمحاصيل الزراعية المهمة في المنطقة العربية

إعداد خالد محي الدين مكوك، جابر إبراهيم فجلة وصفاء غسان قمري

تفتقر المكتبة العربية إلى مؤلفات متخصصة بالأمراض الفيروسية المهمة التي تعترى المحاصيل الرئيسية المزروعة في المنطقة العربية، أهميتها المحلية وتوزعها الجغرافي في المنطقة، مدى النباتات العائلة التي تصيب، الخسائر الناجمة عن الإصابة بها، بما في ذلك تأثيرها في كمية المنتج ونوعيته وأفضل الوسائل للحد من انتشارها وتقليل الخسائر التي تسببها. يلقي هذا المؤلف، الذي أسهم في كتابة فصوله نخبة من الأساتذة والباحثين العرب بمبادرة من الجمعية العربية لوقاية النبات، الضوء على أحدث ما تم إنجازه، خلال العقود القليلة الماضية، من أبحاث علمية حول الفيروسات النباتية في المنطقة العربية؛ ويشمل كذلك التقدم الذي تم إحرازه في مجال تشخيص الأمراض الفيروسية المرتكز على الطرائق الجزيئية وطرائق الكشف المبكر عنها، والاتجاهات الحديثة في الإدارة المتكاملة للأمراض التي تحدثها.

يعالج هذا الكتاب في الجزء الأول منه (الفصول 1-6) الأسس العاملة لعلم الفيروسات، تليه فصول متخصصة تتناول الفيروسات التي تصيب المحاصيل الحقلية، محاصيل الخضروات والأشجار المثمرة (الفصول 7-81). يضم كل فصل الفيروسات التي تصيب المحصول مع وصف مفصل يشمل الصفات العامة، التوزع الجغرافي (خاصة في المنطقة العربية)، طرائف الانتقال، طرائف الكشف وسبل المكافحة.

يحدونا أمل كبير في أن يكون هذا الكتاب، الذي نضعه بين أيدي العاملين العرب في مجال الإنتاج النباتي ووقاية النبات وبخاصة في مجال الأمراض الفيروسية، والباحثين العلميين في مجال العلوم البيولوجية، وطلاب الدراسات العليا، والعاملين في مجال الإرشاد الزراعي والتنمية الزراعية بمثابة الركيزة الأساسية والمرجع المتخصص الذي يمكنهم العودة إليه فيما يخص الأمراض الفيروسية على المستويين العالمي والعربي.

ISBN 978-9953-0-1265-0



9 789953 012650