

أمراض النباتات العملى

دكتور حسين العروسي دكتور سمير منخائيل دكتور محمد علي عبد الرحيم

كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

الطبعة الأولى

١٩٨٤ - ١٩٨٥



دار الطبوعان الجديدة
٥ شارع ماركس - منشية بكندرية
٨٠٥٥١٧ : ت

1-13-632-

أمراض النباتات العلمى

بسم الله الرحمن الرحيم

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

الكلية الزراعية بوحدة علم

بسم الله الرحمن الرحيم في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

دكتور حسين العروصي دكتور سمير ميخائيل دكتور محمد على أحمد الرحيم

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

١٩٨٤

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة

في الكلية الزراعية بوحدة علم والى السطحي بعلوم الزراعة



دار المطبوعات الجديدة

الفهرس

صفحة

الموضوع

● الباب الاول :

اعداد معمل لدراسة امراض النبات

التعقيم

البيئات المغذية

● الباب الثانى :

طرق دراسة امراض النبات

دراسة المرض فى الحقل

دراسة المرض فى المعمل

عمل القطاعات بالميكروتوم الثلجى

تشبيت وتحميل التحضيرات النباتية

الصبغ

عمل القطاعات بالميكروتوم الشمعى

الفحص الميكروسكوبى

عزل المسبب المرضى

المزارع النقية للفطريات

التجريم فى الفطريات

حفظ المزارع الفطرية

العدوى الصناعية

٥

١١

١٥

٢٣

٢٣

٢٤

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٩

٤٩

٥١

٥٥

٥٧

٥٩

الموضوع

صفحة

● الباب الثالث :

مسببات الامراض النباتية

الفطريات

● الفصل الاول :

الفطريات البيضية

مرض موت البادرات

اللفحة المتأخرة في البطاطس والطماطم

الصدأ الابيض في الصليبيات

البياض الزغبى

● الفصل الثانى :

الفطريات الزيجوية

فطر عفن الخبز

تعفن كونيفورا في القرع

● الفصل الثالث :

الفطريات الاسكية

تجمد أوراق الخوخ

البياض الدقيقى في الورد

البياض الدقيقى في القرعيات

البياض الدقيقى في الخرشوف

٦٥

٦٥

٦٦

٦٨

٦٩

٧٥

٧٥

٧٨

٨١

٨١

٨٦

٨٨

٨٨

صفحة

الموضوع

● الفصل الرابع :

٩١	الفطريات البازيدية
٩٢	تفحم أوراق النخيل
٩٣	التفحم السائب في القمح والشعير
٩٣	التفحم المغطى في الشعير
٩٤	التفحم العادى في الذرة الشامية
٩٥	تفحم الحبوب في الذرة الرفيعة
٩٦	التفحم الطويل في الذرة الرفيعة
٩٦	التفحم الرأسى في الذرة الرفيعة
٩٧	التفحم المغطى في القمح
٩٨	التفحم اللوائى في القمح
١٠٠	صدأ الفول
١٠١	صدأ الساق الاسود في القمح
١٠٤	الصدأ البرتقالى في القمح
١٠٤	الصدأ الاصفر في القمح
١٠٥	صدأ الورد
١٠٦	صدأ الكتان
١٠٧	خنثاق القطن
١٠٨	عفن سيقان أشجار الكازورينا
١٠٩	عفن قواعد الاشجار

صفحة

الموضوع

● الفصل الخامس

- الفطريات الناقصة ١١٣
- العفن الاخضر والعفن الازرق في ثمار البرتقال ١١٣
- العفن الاسود في البصل ١١٤
- التبقع البنى في الفول ١١٦
- عفن طرف السيجار في الموز ١١٦
- لفحة الارز ١١٧
- التبقع البنى في الارز ١١٧
- التلطخ الشبكي في الشعير ١١٨
- تخطط أوراق الشعير ١١٨
- اللفحة المبكرة في الطماطم والبطاطس ١١٨
- ذبول الطماطم ١٢٠
- عفن الموز البوتروديوديلودي ١٢١
- العفن الابيض في البصل ١٢٣
- العفن الفحوى في الذرة ١٢٣

● الفصل السادس :

- الامراض البكتيرية ١٢٥
- العفن البنى في البطاطس ١٢٦
- التعقد في الزيتون ١٢٦
- التدرن التاجي ١٢٧

صفحة	الموضوع
١٢٨	العفن الطرى في البطاطس
١٢٨	اللفحة النارية في الكثرى
١٢٩	الجرب العادى فى البطاطس
	● الفصل السابع :
١٣١	الامراض الفيروسية
١٣١	تورد القمة فى الموز
١٣١	تبرقش الطماطم
١٣٢	تبرقش القرع
	● الفصل الثامن :
١٣٣	أمراض متسببة عن ديدان ثعبانية
١٣٣	مرض تعقد الجذور النيماتودي
١٣٣	مرض القمح النيماتودي
	● الفصل التاسع :
١٣٧	النباتات الزهرية المتطفلة
١٣٧	هالوك الفوك
١٣٧	حامول البرسيم
	● الفصل العاشر :
١٣٩	أمراض ناتجة عن مسببات غير طفيلية

صفحة	الموضوع
١٣٩	تصنع أشجار الفاكه ذات النواة الحجرية
١٣٩	مسمطة الشمس في الفلفل
١٣٩	تقرح الكمثرى
١٤٠	تشقق جذور الجزر
١٤١	المراجع

رقم العدد ١٣٩٩٦/١٣٩٩٨

رقم القاتورة: ٢٤٨٨

التاريخ: ١٧/٥٩/٩٤

الأصل: ٥١ الكتاب الحديث



طبع بمطابع جريدة السفير