

# أمراض القمح والشعير

الدكتور محمد المنصف المهري  
العهد القومي للعلوم الفلاحية



الهيئة الوطنية للكتاب

الدار التونسية للنشر  
تونس



1-632-19-1

ش 10

الدكتور محمد المنصف المرزوقي

المعهد القومي للمعلوم الفلاحية

43-63-4  
ب



# أمراض القمح والشعير

المؤسسة الوطنية للكتاب  
البيزنتر

دار التونسية للنشر  
تونس

# الفهرس

- 7 — المقدمة
- 10 — كيفية مقاومة امراض الحبوب
- 21 — الأمراض المعدية
- 21 — الأمراض البكتيرية
- 21 Basal glume rot — تعفن السنبلة
- 22 Bacterial leaf Blight — لفةحة الأوراق البكتيرية
- 25 — التخطط البكتيري للأوراق والقنايع السوداء
- Bacterial leaf streak and black chaff
- 29 Bacterial Spike Blight — لفةحة السنايل البكتيرية
- 32 — الأمراض المايكو بلازمية
- Aster yellow
- 35 — الأمراض الفطرية
- 35 — عفن الجذور ولفةحة الشتيلة
- Common Root Rot and Seedling Blight
- 40 Pythium Root Rot — عفن الجذور
- 44 Take all — العفن الكلي
- 48 Barley Stripe — تخطط الشعير
- 53 Net Blotch — التبقع الشبكي

58	Spot Blotch	التبقع الهلمتوسبورى
61	Powdery Mildew	البياض الدقيقى
66	Downy Mildew	البياض الرغيبى
69	Rust Diseases	امراض الأصداء
70	Leaf Rust	صدأ الأوراق
76	Yellow or Stripe Rust	الصدأ الأصفر المخطط
79	Stem Rust	الصدأ الأسود
83	Smut Diseases	امراض التفحيمات
84	Covered Smut and Common Bunt	التفحم النتن أو المغطى
88	Dwarf Bunt	التفحم القزم
90	Partial or Karnal Bunt	التفحم الجزئى
92	Flag Smut	التفحم اللواتى
95	Loose Smut	التفحم السائب
99	Semi-Loose Smut	التفحم نصف السائب
101	Scald	السفحة
104	Septoria Leaf and Glume Blotch	التبقع السبتورى
108	Yellow leaf Blotch (Tan Spot)	تبقع الأوراق الأصفر
110	Scab or Head blight	الجرب أو لفحة السنابل
112	Ascochyta Leaf Spot	لفحة الاسكوكيتا
114	Cephalosporium Stripe	تخطيط القمح والشعير
116	— الأمراض الفيروسية	
116	Barley Stripe Mosaic Virus	الموزايك المخطط للشعير
119	Barley yellow Dwarf Virus	اصفرار وتقزم الشعير
122	Wheat Soil borne Mosaic	موزايك القمح
124	Barley yellow Mosaic	موزايك الأصفر للشعير
126	Brome Mosaic	موزايك البروم

130	— أمراض الديدان النعبانية	
130	Anguina Tritici	— مرض التأليل
132	Ditylenchus dipsaci	— انتفاخ العنق
133	Heterodera avenae	— الديدان المتحوصلة
137	Meloidogyne	— تعقد الجذور
141	Pratylenchus	— أمراض النخر النيماتودي للجذور
144		— الحشرات
144	Hessian Fly	— ذبابة هاس
146	Green bug	— المن الأخضر
147	Cereal leaf beetle	— حشرة أوراق الحبوب
149		— الأمراض الغير طفيلية
149		— نقص الأمونيتر
150		— نقص الفسفور
150		— نقص المنغنيز
150		— نقص الزنك
150		— أضرار مبيدات الأعشاب
151		— أضرار الصقيع
153		— تقدير الإصابة بالأمراض
160		— قائمة مصطلحات