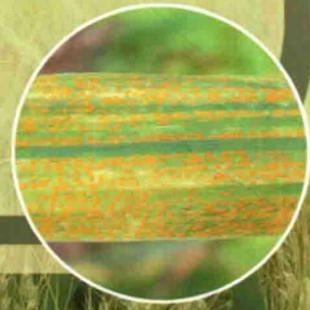


ZUOWU BINGHAI  
WUZHEN FAZE  
JI YINGYONG

# 作物病害 五诊法则及应用

王本辉 著



金盾出版社

# 作物病害五诊法则及应用

王本辉 著

金盾出版社

## 内 容 提 要

本书由甘肃省庆城县农业技术推广中心王本辉高级农艺师编撰。内容包括：作物病害五诊法则概述，作物病害五诊法则应用的原则，作物病害五诊法则创建的依据及应用方法，作物病害五诊法则路线图，作物病害五诊法则应用案例。本书注重实用性和可行性，内容新颖科学，文字通俗精炼，可供广大农民、农业技术推广人员以及农业院校师生阅读使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

作物病害五诊法则及应用/王本辉著. —北京:金盾出版社,  
2017. 8

ISBN 978-7-5186-1306-9

I. ①作… II. ①王… III. ①作物—植物病害—诊断②作物—植物病害—防治 IV. ①S435

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 116444 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:瓦 [ww.jdcbs.cn](http://www.jdcbs.cn)

北京军迪印刷有限责任公司印刷、装订

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:6.25 彩页:32 字数:120 千字

2017 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~5 000 册 定价:25.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

图 1.5 辣椒坏死型病毒病叶片病斑



图 1.6 辣椒坏死型病毒病茎秆条斑



图 1.7 辣椒坏死型病毒病果实条斑



图 1.8 黄瓜霜霉病病叶

## 2. 看病斑状态



图 2.1 玉米顶腐病叶柄腐烂缺刻



图 2.2 玉米茎基腐病传染到果穗导致果穗变腐软



图 2.3 玉米穗腐病感染果穗苞叶



图 2.4 向日葵锈病病叶

图 2.5 马铃薯早疫病病叶



图 2.6 马铃薯晚疫病病叶



图 2.7 苹果锈病叶片初期症状



图 2.8 桃褐斑穿孔病病叶



### 3. 看病斑颜色



图 3.1 小麦黄矮病病叶初期症状



图 3.2 小麦黄矮病病叶后期症状



图 3.3 玉米顶腐病叶片呈缺刻状

图 3.4 玉米顶腐病叶片呈现黄色条斑



图 3.5 玉米顶腐病叶片呈现腐烂



图 3.6 高粱炭疽病叶片病斑



图 3.7 高粱炭疽病病叶后期症状





图 3.8 油菜白斑病病叶



图 3.9 向日葵黃萎病病叶



图 3.10 胡麻枯萎病枯死的病株



图 3.11 茄子矮化黄斑型黄萎病病株



图 3.12 辣椒白粉病初期叶面症状



图 3.13 辣椒白粉病病株

图 3.14 薄皮甜瓜霜霉病叶面症状

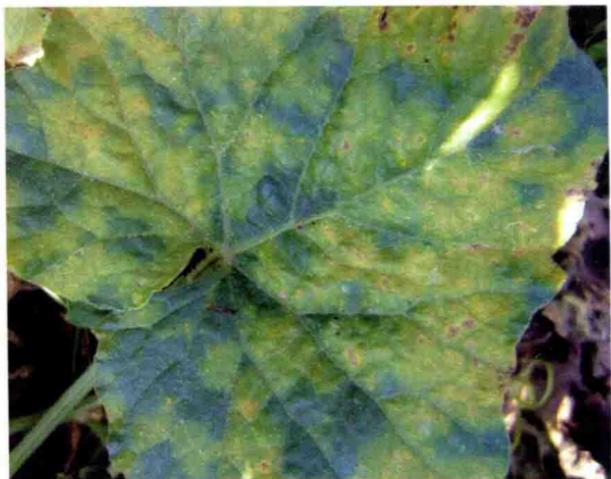


图 3.15 萝卜白锈病初期叶面症状



图 3.16 萝卜白锈病初期叶背白锈状





图 3.17 萝卜白锈病后期叶面症状



图 3.18 萝卜白锈病后期叶背症状

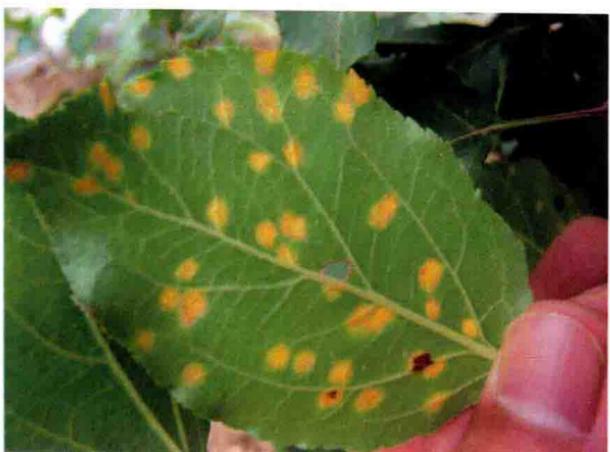


图 3.19 苹果锈病初期叶背症状

图 3.20 苹果褐斑病病叶



图 3.21 苹果褐斑病混合型病叶



图 3.22 葡萄霜霉病病叶



#### 4. 看病斑位置



图 4.1 辣椒疫病茎基部  
变褐



图 4.2 辣椒疫病茎部分枝处变褐



图 4.3 辣椒疫病病叶

图 4.4 辣椒疫病病果



图 4.5 黄瓜枯萎病茎节上有时出现红霉



图 4.6 嫁接黄瓜枯萎病病茎多从一侧感染



## 5. 看病株生长状态

图 5.1 小麦腥黑穗病病穗



图 5.2 小麦全蚀病造成的白穗病状



图 5.3 玉米顶腐病苗期叶片呈畸形



图 5.4 玉米顶腐病  
成株心叶成牛尾状



图 5.5 玉米顶腐病病株  
心叶不能展开



图 5.6 玉米疯顶病  
危害雌穗