

# 蔬菜 病虫害防治手册

江苏连云港国家农业科技园区特色产业培育读本

徐兴权 王友林  
编著

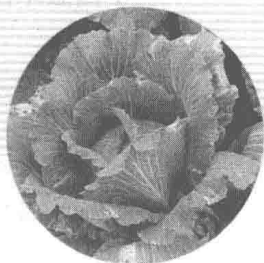
读本汇聚科技要素理念，面向农业生产实际需要，解决蔬菜、林果、花卉、海洋水产等国家农业科技园区特色产业培育的技术集成问题，内容丰富，通俗易懂，读者对象广泛。



江苏连云港国家农业科技园区特色产业培育读本

# 蔬菜病虫害防治手册

徐兴权 王友林 编 著



中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

蔬菜病虫害防治手册 / 徐兴权, 王友林编著. —北京: 中国农业出版社, 2017. 12  
(江苏连云港国家农业科技园区特色产业培育读本)  
ISBN 978-7-109-23876-3

I. ①蔬… II. ①徐… ②王… III. ①蔬菜—病虫害防治—手册 IV. ①S436.3—62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 010302 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 郭晨茜 孟令洋

---

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月北京第 1 次印刷

---

开本: 880mm×1230mm 1/32 印张: 8.125 插页: 6

字数: 214 千字

定价: 28.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



彩图1 大白菜冻害症状



彩图2 黄瓜叶斑病症状



彩图3 幼苗萎蔫症状



彩图4 番茄冻害症状



彩图5 整株枯死症状



彩图6 覆盖保温被



彩图7 覆盖材料草帘



彩图8 大白菜霜霉病症状



彩图9 大白菜软腐病症状



彩图10 白菜炭疽病症状



彩图11 芹菜斑枯病症状



彩图12 莴苣菌核病症状



彩图13 甘蓝黑腐病初期症状



彩图14 球茎甘蓝黑腐病（球茎剖面）



彩图15 茄子黄萎病症状（半边疯）



彩图16 茄子黄萎病症状（维管束褐变）



彩图17 番茄叶霉病症状



彩图18 番茄黄化曲叶病毒病症状



彩图19 烟粉虱为害状



彩图20 番茄根结线虫病症状



彩图21 辣椒疫病症状



彩图22 辣椒炭疽病症状



彩图23 豌豆锈病症状



彩图24 豌豆白粉病症状



彩图25 菜豆根腐病症状



彩图26 四季豆炭疽病症状



彩图27 四季豆锈病症状



彩图28 黄瓜霜霉病症状



彩图29 黄瓜灰霉病症状



彩图30 西瓜病毒病症状



彩图31 西瓜炭疽病症状



彩图32 甜瓜白粉病症状



彩图33 萝卜霜霉病症状



彩图34 胡萝卜黑斑病症状



彩图35 马铃薯疮痂病症状



彩图36 芦笋茎枯病中期症状



彩图37 芦笋茎枯病后期症状



彩图38 莲藕腐败病症状



彩图39 大葱紫斑病症状



彩图40 洋葱霜霉病症状



彩图41 洋葱未熟抽薹症状



彩图42 大蒜叶枯病症状



彩图43 韭菜灰霉病症状



彩图44 韭菜疫病症状



彩图45 蛴螬



彩图46 根蛆



彩图47 蝼蛄



彩图48 地老虎



彩图49 菜蛾为害状



彩图50 菜蛾幼虫



彩图51 菜青虫



彩图52 菜螟成虫



彩图53 菜螟幼虫



彩图54 菜螟高龄幼虫钻蛀为害菜茎



彩图55 甜菜夜蛾成虫



彩图56 甜菜夜蛾幼虫



彩图57 甜菜夜蛾老熟幼虫



彩图58 斜纹夜蛾幼虫



彩图59 烟粉虱



彩图60 菜蚜



彩图61 斑潜蝇



彩图62 斑潜蝇为害症状



彩图63 马铃薯瓢虫幼虫



彩图64 茄二十八星瓢虫



彩图65 黄曲条跳甲成虫



彩图66 豇豆螟



彩图67 烟蓟马



彩图68 黄守瓜黄足亚种

# 江苏连云港国家农业科技园区 特色产业培育读本

## 编 委 会

主 任：徐善明

副主任：赵厚峰

主 编：孙礼国

编 委：王友林 赵统利 徐兴权 陈振泰  
高 焕 王 伟 黄东英 霍卫群  
陈守金 王美龙 相振满 谢 燕  
丁以兰 张慧军 代慧敏

## 致 谢

书稿编写过程中，连云港市农业科学院的同事们给予很多帮助与工作分担，使我能够集中精力从事书稿编写工作。

感谢南京农业大学郭坚华教授审阅蔬菜病害部分，李元喜教授审阅蔬菜害虫部分，洪晓月教授指导编写工作。