

<<水稻病虫识别与防治彩色图册>>

图书基本信息

书名：<<水稻病虫识别与防治彩色图册>>

13位ISBN编号：9787539011950

10位ISBN编号：7539011955

出版时间：1997-09

出版时间：江西科学技术出版社

作者：欧阳基

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<水稻病虫识别与防治彩色图册>>

书籍目录

目录

一、基本知识

1.什么是水稻病害？

2.什么是侵染性病害？

什么是非侵染性病害？

怎样

区别？

3.什么是水稻虫害？

4.什么叫变态？

什么叫虫态？

什么叫世代？

5.早稻秧田主要有哪些病虫？

6.早稻本田主要有哪些病虫？

7.晚稻秧田有哪些病虫？

8.晚稻本田有哪些病虫？

9.什么是综合防治？

为什么要搞综合防治？

10.综合防治包括哪些内容？

11.开展综合防治要达到什么要求？

12.农户怎样开展水稻病虫综合防治？

13.什么叫农业防治？

它主要包括哪些内容？

14.怎样减少稻田中的虫源、菌源？

15.水稻种子为什么要消毒？

怎样进行消毒？

16.怎样进行水稻的健身栽培？

17.什么叫生物防治？

它主要包括哪些内容？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

- 18.稻田中有哪些害虫天敌？
怎样保护利用稻田中的害虫天敌？
- 19.目前防治水稻病虫害时，主要推广哪些生物农药？
- 20.什么叫防治指标？
什么叫防治对象田？
- 21.什么是经济允许水平？
怎样确定经济允许水平？
- 22.什么叫三查三定？
为什么要搞三查三定？
- 23.农户怎样进行稻田主要害虫的调查？
- 24.农户怎样确定被调查田块是否需要打药防治？
- 25.双抢期间要注意防治哪些病虫害？
- 26.买化学农药要注意哪些问题？
- 27.怎样做到安全使用化学农药？
- 28.怎样做到科学使用化学农药？
- 29.怎样贮存保管好农药？
- 30.喷过药的喷雾器要怎样处理？
- 31.有的时候打了药，为什么害虫没有被杀死？
- 32.农药混用时要注意些什么？
- 33.怎样计算农药的浓度？
- 34.长期单一使用化学农药防治病虫害，会产生什么不良后果？
- 35.植物保护的方针是什么？
为什么防治病虫害要强调预防？
- 36.防治水稻病虫害要采取什么策略？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

37.什么是植物检疫？
为什么要进行植物检疫？

38.什么叫植物检疫对象？
水稻有哪些检疫对象？

39.怎样控制水稻检疫对象的传播为害？

二、水稻病害的识别与防治

40.哪些病害会引起烂秧，怎样防治？

41.怎样防治秧田青苔？

42.怎样防治鳃蚯蚓？

43.稻瘟病发生在水稻哪些部位？
有什么症状？

44.稻瘟病是怎样侵染和为害水稻的？
稻瘟病在什么
情况下最易发生？

45.稻瘟病的病斑有哪几种类型？

46.田间出现稻瘟病急性型病斑（或发病中心）后，应
该怎么办？

47.怎样防治苗稻瘟和叶稻瘟？

48.怎样防治穗颈稻瘟？

49.综合防治稻瘟病有哪些措施？

50.怎样识别纹枯病？

51.纹枯病是怎样侵染为害水稻的？
它对水稻有什么
害处？

52.哪些田块纹枯病发病严重？
为什么？

53.怎样确定纹枯病的防治对象田？
怎样防治水稻纹
枯病？

54.怎样识别水稻白叶枯病？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

- 55.白叶枯病是怎样发生和传播蔓延的？
- 56.为什么晚稻的白叶枯病比早稻严重？
- 57.怎样防治水稻白叶枯病？
- 58.水稻赤枯病有什么症状？
它与稻瘟病、胡麻叶斑病、褐色叶枯病有什么区别？
- 59.什么田块容易发生水稻赤枯病？
怎样防治水稻赤枯病？
- 60.怎样识别水稻细菌性条斑病？
- 61.细菌性条斑病是怎样传播蔓延的？
- 62.怎样防治细菌性条斑病？
- 63.怎样识别水稻褐色叶枯病？
- 64.褐色叶枯病的发生条件是什么？
怎样防治褐色叶枯病？
- 65.水稻胡麻叶斑病的症状是什么？
怎样防治？
- 66.稻曲病有什么症状？
怎样防治？
- 67.用混有稻曲病的稻谷作饲料，对畜禽有毒吗？
怎样降解这种稻谷的毒性？
- 68.水稻细菌性基腐病有什么症状？
怎样防治？
- 69.稻粒黑粉病有什么症状？
哪些田块发生较严重？
- 70.怎样防治稻粒黑粉病？
- 71.水稻云形病有什么症状？
怎样防治？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

72.稻叶鞘腐败病是什么症状？
怎样防治？

73.水稻恶苗病是什么症状？
它是怎样传播蔓延的？

74.怎样防治水稻恶苗病？

75.水稻病毒病主要有哪几种？
它是怎样传播的？

76.水稻普通矮缩病是什么症状？

77.水稻黄矮病是什么症状？

78.水稻黑条矮缩病是什么症状？

79.水稻条纹叶枯病是什么症状？

80.水稻黄萎病是什么症状？

81.水稻锯齿叶矮缩病是什么症状？

82.怎样防治水稻病毒病？

83.水稻菌核病有哪几种？
各有什么症状？

84.水稻菌核病是怎样侵染为害水稻的？
怎样防治？

85.水稻根结线虫是什么样子？

86.水稻根结线虫侵入水稻后是什么症状？

87.怎样防治水稻根结线虫病？

88.水稻干尖线虫病是什么症状？

89.怎样防治水稻干尖线虫病？

90.水稻霜霉病是什么症状？
怎样防治？

91.稻苗疫霉病是什么症状？
怎样防治？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

92.水稻谷枯病是什么症状？
怎样防治？

93.稻叶黑肿病是什么症状？
怎样防治？

94.什么叫缺素症，它对水稻有什么影响？

95.水稻缺氮是什么症状？
怎样防治？

96.水稻缺磷是什么症状？
怎样防治？

97.水稻缺钾是什么症状？
怎样防治？

98.水稻缺硼是什么症状？
怎样防治？

99.水稻缺镁等微量元素是什么症状？
怎样防治？

100.什么叫酸害？
什么叫盐（碱）害？

101.水稻酸害是什么症状？
怎样防止？

102.水稻盐（碱）害是什么症状？
怎样防止？

三、水稻害虫的识别与防治？

103.为害水稻的螟虫主要有哪几种？

104.三化螟的一生有几种虫态？
各虫态的形状与二
化螟、大螟有什么区别？

105.三化螟一年发生几代？
各代的发生期大致在
什么时间？

106.三化螟是怎样为害水稻的？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

- 107.水稻在哪个生育期最易遭受三化螟的为害？
- 108.各代三化螟主要为害哪些水稻田？
- 109.怎样确定三化螟的防治对象田和防治适期？
- 110.目前防治三化螟的常用农药主要有哪几种？
- 111.怎样综合防治三化螟？
- 112.二化螟一年发生几代？
各代在什么时期发生？
- 113.二化螟是怎样为害水稻的？
- 114.二化螟和三化螟为害水稻的被害状有什么不同？
- 115.什么样的水稻田受二化螟为害严重？
- 116.二化螟在什么地方过冬？
它与三化螟过冬有什么不同？
- 117.二化螟的发生为害与水稻栽培制度和品种搭配有什么关系？
- 118.使用农药防治二化螟要注意什么？
- 119.水稻苗期发生了二化螟或三化螟，但没有达到防治指标，这样的田要不要防治？
怎样防治？
- 120.大螟一年发生几代？
各代的发生期大概在什么时间？
- 121.为什么稻田四周受大螟为害最严重？
- 122.水稻受大螟为害后，会出现怎样的被害状？
- 123.怎样使用农药防治大螟？
- 124.稻飞虱的一生有几个虫态？
各虫态有什么主要特征？
- 125.为害水稻的飞虱主要有哪几种？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

- 126.稻飞虱在什么地方过冬？
稻飞虱每年初次虫源
是从哪里来的？
- 127.稻飞虱是怎样为害水稻的？
- 128.稻飞虱的发生为害有什么特点？
- 129.稻飞虱一年发生几代？
什么时候发生为害最重？
- 130.什么样的气候条件对稻飞虱的发生有利？
- 131.哪些田块要注意防治稻飞虱？
- 132.怎样综合防治稻飞虱？
- 133.稻纵卷叶螟的一生有几个虫态？
各虫态有什么
主要特征？
- 134.稻纵卷叶螟一年发生几代？
常年什么时间发生
最多，为害最重？
- 135.稻纵卷叶螟在什么地方过冬？
非越冬区的初次
虫源主要是从哪里来的？
- 136.稻纵卷叶螟是怎样为害水稻的？
- 137.稻纵卷叶螟的发生为害与气候、苗情、不同水稻
类型田有什么关系？
- 138.什么叫新苞？
怎样调查稻纵卷叶螟的低龄幼虫？
- 139.怎样确定稻纵卷叶螟的防治对象田和防治适期？
- 140.怎样防治稻纵卷叶螟？
- 141.使用农药防治稻纵卷叶螟要注意什么问题？
- 142.稻蓟马是什么样子？
怎样检查田间是否发生了
稻蓟马？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

143.稻蓟马是怎样为害水稻的？
什么时候水稻受
害最重？

144.怎样使用农药防治稻蓟马？

145.为害水稻的叶蝉主要有哪几种？
什么时候发
生最多，为害最重？

146.稻叶蝉是什么样子？
它与稻飞虱有什么区别？

147.稻叶蝉是怎样为害水稻的？
水稻受害后的被害
状怎样？

148.怎样防治稻叶蝉？

149.稻螟蛉是什么样子？
它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

150.稻苞虫的幼虫是什么样子？
它与稻纵卷叶螟的
幼虫有什么不同？

151.稻苞虫是怎样为害水稻的？
其低龄幼虫的为害
状与稻纵卷叶螟有什么不同？

152.稻苞虫一年发生几代？
以哪几代为害水稻较重？

153.防治稻苞虫在什么时候施药？
哪些稻田需要
重点防治？

154.防治稻苞虫使用哪些农药？
用药时要注意什么？

155.粘虫是什么样子？
它是怎样为害水稻的？

156.怎样检查稻田里是否发生了粘虫？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

157.粘虫主要发生在水稻的哪个生育期？

哪些田块

粘虫的发生量最多？

158.防治粘虫的有效农药有哪些？

施药时要注意什

么问题？

159.眉纹夜蛾是什么样子？

它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

160.水稻蚜虫是怎样为害水稻的？

如何防治？

161.稻食根金花虫是什么样子？

它是怎样为害水

稻的？

怎样防治？

162.稻瘿蚊是什么样子？

它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

163.稻蜡象是怎样为害水稻的？

怎样防治？

164.稻秆潜蝇是怎样为害水稻的？

怎样防治？

165.负泥虫是什么样子？

在什么条件下发生最多？

怎样防治？

166.铁甲虫是什么样子？

它是怎样为害水稻的？

167.怎样防治铁甲虫？

168.稻象鼻虫是什么样子？

它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

<<水稻病虫害识别与防治彩色图册>>

169.稻蝗是怎样为害水稻的？
怎样防治？

170.稻眼蝶是什么样子？
它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

171.稻水象甲是什么样子？
它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

172.稻粉虱是什么样子？
它是怎样为害水稻的？

怎样防治？

173.怎样防治福寿螺？

四、农田杂草及害鼠的防治

174.稻田中主要有哪些杂草？

175.杂草对水稻有多大影响？

176.怎样进行稻田化学除草？

177.怎样综合防除稻田杂草？

178.农田害鼠对农业生产有多大危害？

179.农田中主要有哪些害鼠？

180.稻区害鼠以哪个时期发生最多，危害最重？

181.害鼠是怎样为害水稻的？

182.稻田害鼠要达到什么样的密度才需要施药防治？

183.怎样配制灭鼠毒饵？

184.当前灭鼠主要使用哪些鼠药？
为什么剧毒鼠药
要限制使用？

185.怎样综合防治农田害鼠？

<<水稻病虫识别与防治彩色图册>>

186.使用药物灭鼠要注意什么问题？

〔附录〕
农药安全使用标准（水稻部分）

<<水稻病虫识别与防治彩色图册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>