

植保手册

第一分册

燃料化学工业出版社

植 保 手 册

第 一 分 册

水稻、绿萍主要病虫害防治

植保手册编写小组编写

燃料化学工业出版社

植 保 手 册

第一分册

植保手册编写小组编写

*

燃料化学工业出版社出版 (北京安定门外和平北路 16 号)
北京市书刊出版业营业许可证出字第 120 号

中国青年出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

开本: 787 × 1092 毫米 ^{1/8}	1970 年 12 月北京第 1 版
印张: 2 ²⁷ /32	1970 年 12 月第 1 次印刷
插图: 17	印数: 1—142,500
字数: 61,000	书号: 15063 · 1236
定价: 0.30 元	

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

备战、备荒、为人民。

必须把粮食抓紧，必须把棉花抓紧，必须把布匹抓紧。

革命战争是群众的战争，只有动员群众才能进行战争，只有依靠群众才能进行战争。

指挥员的正确的部署来源于正确的决

心，正确的决心来源于正确的判断，正确的判断来源于周到的和必要的侦察，和对于各种侦察材料的联贯起来的思索。

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

内 容 提 要

《植保手册》共分八个分册，详见《前言》。

本册内容包括水稻主要病害 10 种，
病虫 19 种，次要害虫 3 种；绿萍病害 1
种，害虫 7 种。每种主要病、虫分病状或
害虫识别、发生特点、测报方法、防治方
法等 4 个方面，作重点介绍，并附有病、
虫为害状。病原菌、害虫特征等图版，水
稻主要病虫防治工作历和绿萍主要病虫检
查方法。

前 言

在伟大领袖毛主席“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大指示和“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针指引下，在党的“九大”精神的鼓舞下，江苏省广大贫下中农和革命群众掀起了“农业学大寨”的群众运动新高潮，发扬了“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，战胜了各种自然灾害，夺取了农业生产的持续丰收。

毛主席教导说：“农民以农为主……，也要兼学军事、政治、文化，在有条件的时候也要由集体办些小工厂，也要批判资产阶级。”江苏省广大贫下中农高举革命大批判的旗帜，狠批了叛徒、内奸、工贼刘少奇和他在植保战线上的代理人推行的“专家路线”、“技术第一”、“洋奴哲学”、“爬行主义”等反革命修正主义路线，大

大提高了阶级斗争和两条路线斗争觉悟，大大提高了为革命防治病虫，为革命预测病情虫情的积极性，大破“技术靠专家、治虫唯农药论”、“群众不能搞农药测报论”、“群众无植保经验论”等荒谬言论，大家动手，“自力更生”，把过去为少数资产阶级“专家”、“权威”垄断的植保事业夺回到贫下中农手中来，组成了一支以贫下中农为主体的浩浩荡荡的“赤脚植保员”队伍，深刻地改变着江苏省植保战线的面貌。

毛主席教导说：“要认真总结经验。”为了全面落实毛主席亲自制订的农业“八字宪法”，为了适应贫下中农提出的：识病虫、查情况、找关键、定方法、讲策略的迫切要求，在江苏省革命委员会生产指挥组农业局的领导下，初步总结了近几年来，特别是无产阶级文化大革命以来，江苏地区广大贫下中农战胜农作物病虫害的先进经验，并参考了其他地区有关科学实验材

料，编写了这本手册，供广大贫下中农、农村基层干部、公社与大队、生产队植保员、上山下乡知识青年及其他有关人员在三大革命运动中参考。全书共分八个分册：

第一分册：水稻、绿萍主要病虫害防治

第二分册：麦类、油菜、蚕豆、豌豆主要病虫害防治

第三分册：旱粮、花生主要病虫害防治

第四分册：棉麻主要病虫害防治

第五分册：果树主要病虫害防治

第六分册：蔬菜主要病虫害防治

第七分册：农药

第八分册：植保器械

全书内容包括主要病虫害 282 种，次要病虫害 129 种，农药 111 种，植保器械 14 种。

本书由江苏省革命委员会生产指挥组农业局组织江苏省农业科学研究所、南京

农学院、江苏省农药研究所三个单位组成编写小组编写。初稿完成以后，曾請江苏省苏州、淮阴、南通三专区和南京市等 8 个县市的有代表性地区的贫下中农、农村基层干部、公社、大队、生产队植保员、县、社生产资料公司药械员和专区、县国营果园的革命技术人员、淮安县社办“五·七”农校革命师生进行审稿；“植保器械”分册先后经上海农业药械厂、苏州农业药械厂及上海汽油机厂的革命职工讨论和审稿，我们表示深切的感谢。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。”我们一定更高地举起毛泽东思想伟大红旗，和广大贫下中农一起，在和农作物病虫害的防治斗争中，不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

本手册中错误和不足的地方，希望广大工农兵群众提出批评和指正。



彩图 1 稻瘟病 1.急性型病斑；
2.—3.慢性型病斑； 4.节稻瘟； 5.穗颈稻
瘟与谷粒稻瘟； 6.分生孢子梗从气孔中生
出； 7.分生孢子； 8.分生孢子萌芽。



彩图 2 稻白叶枯病 1.病叶； 2.病斑上的菌脓； 3.稻叶组织内的病原细菌。



彩图 3 稻纹枯病 1.病叶鞘； 2.病
叶； 3.菌丝； 4.菌核。



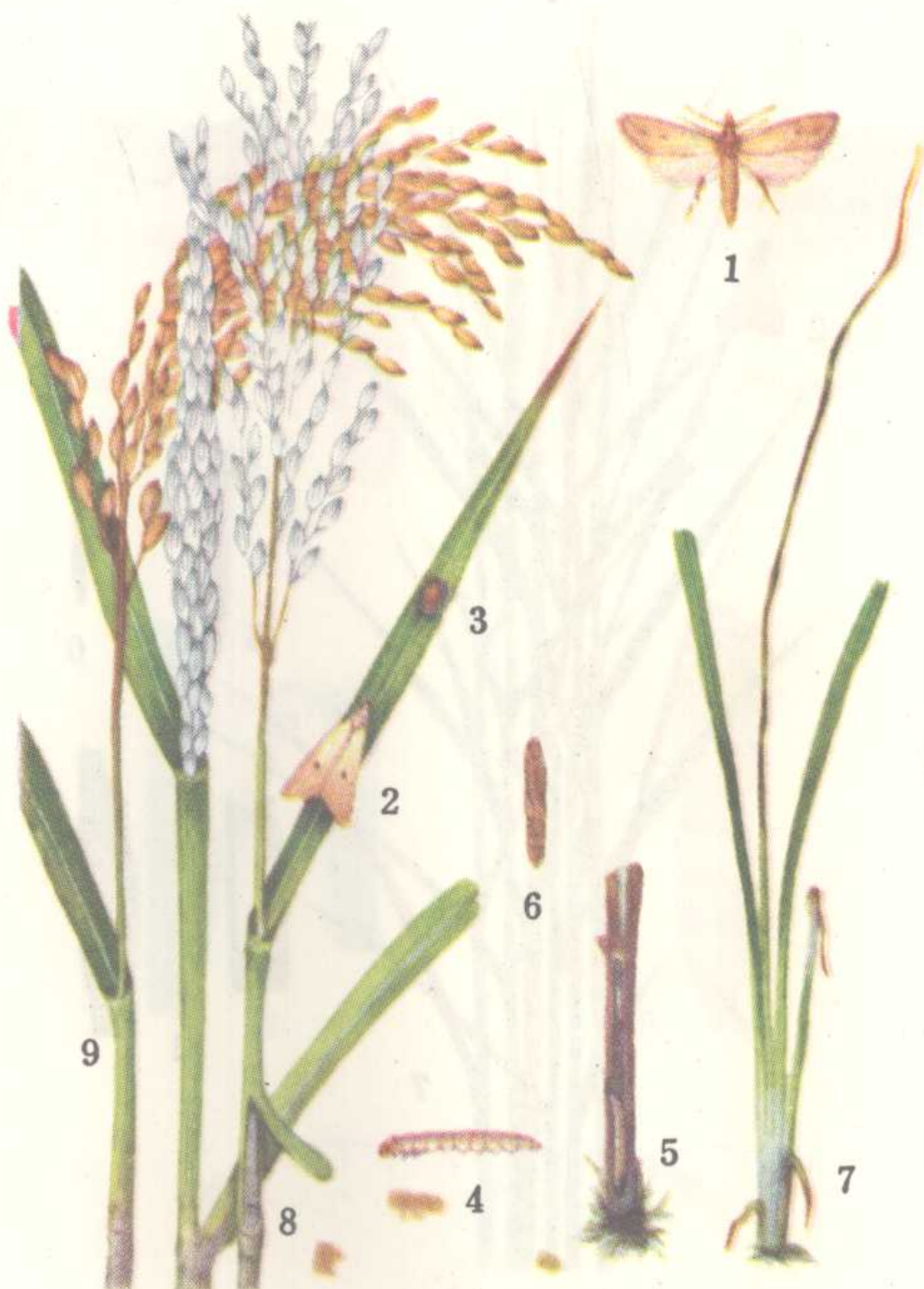
彩图 4 稻细菌性条斑病病叶



彩图5 稻恶苗病 1.病茎； 2.病苗；
3.健苗； 4.大型分生孢子； 5.大型分生孢子梗；
6.小型分生孢子； 7.小型分生孢子梗； 8.子囊孢子； 9.子囊。



彩图 6 稻胡麻斑病 1.病叶； 2.病穗； 3.分生孢子梗； 4.分生孢子。



彩图 7 三化螟 1.成虫； 2.成虫静止状； 3.卵块； 4.幼虫； 5.稻根内幼虫； 6.蛹； 7.被害枯心苗； 8.被害白穗； 9.健穗。