

# 植物保护 实用新技术

农业部全国植物保护总站信息处 编



农业出版社

# 植物保护实用新技术

农业部全国植物保护总站信息处 编

农业出版社

---

## 植物保护实用新技术

农业部全国植物保护总站信息处 编

\* \* \*

责任编辑 张洪光

农业出版社出版 (北京朝阳区枣营路)

新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

787×1092mm32开本 9.875 印张 213千字

1990年1月第1版 1990年1月北京第1次印刷

印数 1—12,000册 定价 4.50 元

ISBN 7-109-01588-2/S·1063

编审人员：

何立 李厚忠 陈生斗 于芷 陈锦铭  
张跃进 苏涛 李春广

编写人员（以姓氏笔划为序）：

刁绍东 于芷 于德生 于培贞 马俊一  
马以才 王喜文 王翰 王国英 王建权  
王毓浔 方永玮 尹元栓 白应哲 刘华柏  
刘正友 刘运亚 刘年喜 刘道志 刘增忠  
刘寿山 孙学聪 孙瑞文 任予爱 庄世禄  
阳初发 祁永忠 何立 苏涛 宋建平  
杜黎平 吴敬元 沈关荣 杨潭发 余汉元  
陆家逸 陆振新 邱全荣 邱仁松 余茂昌  
余守政 余锡恩 李厚忠 李春广 李俊哲  
李社民 李研学 李峰 李绪春 李明周  
李学智 李祝 李作周 陈生斗 陈锦铭  
陈彭年 陈忠南 陈敏 陈丽娟 张跃进  
张华为 张彬 张宝库 张敦阳 张炳岳  
张淑风 张波 张志城 张炳均 季春生  
卓克锷 罗南清 林桂玉 周智 周锡莆  
周权康 洪晓燕 郝新建 胡启天 姚和文  
柳泳江 赵喜平 赵宝山 赵文华 赵辉  
赵红山 袁武栋 郭景福 唐德剑 徐福寿  
徐立蜀 阎成谦 章康华 梅诗海 黄增灿  
黄立群 梁建华 梁礼彰 蔺中祥 翟乃军  
靳锋云 谭循规 滕乃文 蔡家彬 樊升玉  
操守三

## 前 言

我国农业正处于从自给半自给性生产向商品生产转化，从传统农业向现代农业转化的关键的历史时期。众所周知，科学技术的进步对加速这两个转化起着极其重要的作用。植物保护是种植业中一项必不可少的增产技术措施，在新的历史时期必需不断更新植保科学技术，以促进种植业乃至整个农业生产的发展。

1984年中共中央发布经济体制改革的决定以后，农业部全国植物保护总站为满足全国植物保护系统对各类信息的迫切需要，成立了信息处，担负起向全国收集和传递植保信息的重任。从1985年开始在植物保护系统内部，出版发行了《植保信息》。科技信息在《植保信息》中占有很大比重，全面地系统地收集和传递了植保科研、教学和推广三大部门产生的科学技术新成果，促进了植保科学技术的普及与提高，受到了广大植保工作者的好评。他们希望我们能将这几年来收集和传递的植保科技信息，分门别类，汇编成册，公开发行，供各级植保部门的推广人员、研究人员以及高等和中等农业院校师生参考应用。本书的出版可以说是这种呼声的最直接最有效的回音。

我们编辑本书遵循的第一条原则是实用性。植保科技信息有如汪洋大海，包括国内外植保科技的各个领域，如果都要将其汇集起来，从主客观两个方面来说，现阶段既无可

能，又无必要。考虑到当今病虫害灾害的控制仍以化学防治为主要手段，因此，我们确定本书内容以农药应用技术为主，使广大读者一旦掌握本书所传递的植保科学技术信息，立即就能在病虫害的防治中运用，变为现实的生产力，使广大农民在病虫害的防治中，投入少而产出多。

我们遵循的第二条原则是先进性。信息时代的一个显著特点是科学技术日新月异，每项科技成果虽然仍具有相对的稳定性。但是，更新换代的过程加速，保值期大为缩短。在这种形势下，我们广征博引，力求将植保科学技术领域中涌现出来的最新成就汇集起来。诚然，本书同其它事物一样，不可能尽善尽美。但是，却集中反映了80年代以来我国农药应用技术的先进水平。

我们遵循的第三条原则是真实性。本书收集的植保科学技术都是各地植保工作者的科学实验的产物。当然，其成熟程度是各不相同的，有些是小区试验结果，有些已进入大面积示范，有些则已大规模推广。尽管如此，我们还要慎重指出，由于受时空条件和主客观条件的局限，很难说每项科学技术都是完美无缺的。在实践过程中，有些需要不断完善充实，有些需要明确适用范围，有些甚至可能被否定，这是不足为奇的，科学技术历来就是沿着这样一条道路向前进步的。因此，我们向读者建议，应用每条科技信息时，一定要坚持一切通过试验的原则。

我们遵循的第四条原则是简明性。任何信息都需要根据应用者的特定需要，经过加工整理，尽可能加以浓缩。把信息从一种形式变换成另一种形式时，我们力争简明扼要，同时又能包涵应用者所必需了解的具体内容，使读者一读即懂，一懂就可使用。

作为一个信息部门，我们只是信息的再生源，而不是生成源。在本书出版之际，我们谨向本书提供信息的所有同志致以衷心的感谢。我们殷切希望广大读者对本书的编辑工作提出改进意见，以利于我们改善后继工作。

全国植物保护总站信息处

一九八九年五月二十五日

# 目 录

## 前言

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 世界农药市场新动向                        | 1  |
| 水稻病虫害                            | 5  |
| √沈阳市植物保护站筛选水稻恶苗病防治药剂             | 5  |
| 恶苗灵防治水稻恶苗病                       | 5  |
| 多巴粉防治水稻恶苗病                       | 6  |
| 硫酸、多菌酮、DT杀菌剂防治水稻恶苗病              | 6  |
| 代森铵和多代合剂防治水稻恶苗病                  | 7  |
| 江苏推广稻种处理剂“线菌清”                   | 8  |
| 三环唑浸秧移栽控制穗前叶瘟危害                  | 8  |
| 灭病威防治稻瘟病                         | 9  |
| 灭病威防治稻瘟病等多种病害                    | 10 |
| 广东清远县大面积推广灭病威防治稻瘟病               | 11 |
| 灭稻瘟一号防治稻瘟病                       | 11 |
| 叶枯宁防治水稻细菌性条斑病                    | 12 |
| 叶枯宁等药剂防治水稻细菌性条斑病                 | 12 |
| 禾穗宁防治水稻纹枯病                       | 13 |
| 万县地区推广农抗120防治稻纹枯病                | 13 |
| 醴陵县推广高含量井冈霉素粉剂                   | 14 |
| 辽宁省农业科学院稻作研究所大面积示范DT杀菌剂<br>防治稻曲病 | 15 |
| DT杀菌剂防治稻曲病                       | 16 |



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 防治稻曲病的药剂·····                   | 17        |
| 粉锈宁防治杂交稻穗期病害·····               | 18        |
| 湖南省植物保护站筛选稻粒黑粉病防治药剂·····        | 19        |
| 赣榆县植物保护站研究稻粒黑粉病的防治方法·····       | 20        |
| 巴丹或多巴浸种防治水稻干尖线虫病·····           | 21        |
| “402”抗菌剂浸种防治水稻细菌性基腐病·····       | 22        |
| 杀虫双大粒剂防治水稻螟虫·····               | 23        |
| 西昌市农业科学研究所试验杀虫双大粒剂防治三化螟·····    | 25        |
| 湖北省应用杀虫双颗粒剂防治稻纵卷叶螟·····         | 26        |
| 万县地区推广B. t. 乳剂与杀虫双复配防治水稻螟虫····· | 27        |
| B. t. 乳剂与杀虫双混配防治水稻二化螟·····      | 28        |
| B. t. 乳剂与杀虫双不同配比混用试验·····       | 28        |
| 四川省推广复方B. t. 乳剂·····            | 30        |
| 稻安磷防治水稻害虫·····                  | 31        |
| 胺敌磷可防治多种害虫·····                 | 31        |
| 增效甲胺磷防治水稻害虫·····                | 32        |
| 优乐得防治稻飞虱·····                   | 34        |
| 赣州地区植物保护站试验优乐得、优寿宝防治稻飞虱·····    | 35        |
| 四川省植物保护站试用优乐得防治稻飞虱、叶蝉·····      | 35        |
| 江苏省农药研究所研制成功扑虱灵·····            | 36        |
| 江苏省农业科学院植物保护研究所研究扑虱灵应用技术·····   | 37        |
| 巴沙防治稻飞虱·····                    | 38        |
| 如皋县植物保护站改进叶蝉散粉剂施药方法·····        | 38        |
| 除虫精粉防治水稻负泥虫·····                | 39        |
| 恭城县农作物病虫测报站筛选稻象虫防治用药·····       | 39        |
| 防治稻赤斑黑沫蝉的农药·····                | 40        |
| 河北省筛选防治中华稻蝗的农药·····             | 41        |
| 黄冈县植物保护站提出稻蝗的化防措施·····          | 41        |
| <b>麦类病虫害·····</b>               | <b>43</b> |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 灭病威防治小麦赤霉病                      | 43 |
| 南京市推广多菌灵微粉剂防治小麦赤霉病              | 43 |
| 防治小麦白粉病的新农药——安麦净                | 44 |
| 粉锈宁等农药拌种防治小麦纹枯病                 | 44 |
| 四川省农业科学院植物保护研究所筛选出小麦纹枯病<br>防治药剂 | 45 |
| 小麦纹枯病的防治                        | 46 |
| 粉锈宁防治小麦全蚀病                      | 47 |
| 几种药剂浸种防治大麦条纹病                   | 47 |
| 小麦细菌性条斑病的防治方法                   | 48 |
| 粉锈宁、羟锈宁对小麦的影响                   | 49 |
| 敌马合剂防治麦蚜                        | 49 |
| 二氯苯醚菊酯防治小麦吸浆虫                   | 50 |
| 甲基异柳磷毒土防治小麦吸浆虫                  | 50 |
| 陕豫皖药剂防治小麦吸浆虫的方法                 | 51 |
| 敌马粉剂防治小麦吸浆虫                     | 51 |
| 焦作市植物保护站筛选吸浆虫防治用药               | 53 |
| 小麦吸浆虫剥茧查蛹的新方法                   | 54 |
| 甲基异柳磷防治地下害虫                     | 54 |
| 辛硫磷、甲基异柳磷拌种防治麦田地下害虫             | 55 |
| 山西省农业科学院小麦研究所试验麦田地下害虫防治用药       | 57 |
| 新沂县植物保护站试验辛硫磷微胶囊剂拌麦种防治蛴螬        | 58 |
| 安徽省农业科学院植物保护研究所研究蟋蟀化防方法         | 59 |
| 郸城县植物保护站试验蟋蟀防治用药                | 60 |
| 除虫精粉防治粘虫                        | 61 |
| <b>玉米病虫害</b>                    | 62 |
| 防治玉米丝黑穗病的新药剂                    | 62 |
| 东丰县植物保护站筛选防治玉米丝黑穗病的药剂           | 63 |
| 国产羟锈宁防治玉米丝黑穗病                   | 63 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 沈阳市施用B.t.乳剂防治玉米螟             | 64 |
| 沈阳市飞机喷洒B.t.乳剂防治玉米螟成功         | 64 |
| 甲胺磷拌种防治地老虎                   | 65 |
| 氰戊菊酯防治玉米铁甲虫                  | 66 |
| <b>谷子、甘薯、马铃薯病虫害</b>          | 68 |
| 河北省提出防治夏谷线虫病的新技术             | 68 |
| 长葛县筛选防治窖藏红薯黑斑病的杀菌剂           | 69 |
| 甲基异柳磷防治甘薯茎线虫病                | 69 |
| 敌克松防治马铃薯环腐病                  | 70 |
| <b>棉、麻病虫害</b>                | 71 |
| 平湖县大面积推广粉锈宁防治棉花苗期病害          | 71 |
| 粉锈宁拌种防治棉苗根病                  | 72 |
| 浙江省推广农药浇根保护棉苗                | 72 |
| 地膜棉苗病害的防治                    | 73 |
| 山东推广内吸剂滴心防治棉蚜                | 74 |
| ✓ 乙基硫环磷颗粒剂防治棉蚜、棉叶螨           | 75 |
| 敌马合剂防治棉蚜                     | 76 |
| ✓ 晶体石硫合剂防治棉红蜘蛛               | 76 |
| ✓ 多噻烷防治棉红蜘蛛                  | 76 |
| ✓ 尼索朗防治棉红蜘蛛                  | 77 |
| 根区穴施杀虫双毒土防治棉红铃虫              | 77 |
| 灭蜗灵防治棉田蜗牛                    | 78 |
| 杀蜗牛剂的田间药效                    | 79 |
| 灭蜗灵1号诱杀力强药效期长                | 79 |
| ✓ 杭州市植物保护站总结出棉花中黑盲蝽测报办法和防治技术 | 80 |
| ✓ 棉蚜抗药性的现状                   | 81 |
| 苎麻夜蛾的防治方法                    | 82 |
| 炭疽福美防治亚麻苗期病害                 | 82 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>油料作物病虫害</b> .....                | 84  |
| 灭病威防治花生锈病和叶斑病.....                  | 84  |
| 施用百科防治花生锈病.....                     | 84  |
| 防治花生根结线虫病的农药.....                   | 85  |
| 涕灭威防治花生多种病虫.....                    | 85  |
| 淮阴市用B. t. 乳剂防治花生田蚜.....             | 86  |
| 安徽肥东县试验敌虫菊酯等防治花生田蚜.....             | 87  |
| 沧州地区农业科学研究所试验地膜花生蚜的防治技术.....        | 88  |
| 氧化乐果毒枝诱杀金龟子效果好.....                 | 89  |
| 春花花生花期施药防治蚜.....                    | 90  |
| 药剂拌种防治大豆苗病.....                     | 91  |
| 山东应用甲基异柳磷防治大豆孢囊线虫病.....             | 91  |
| 山西应用甲基硫环磷防治大豆孢囊线虫病.....             | 92  |
| 敌杀死防治大豆食心虫.....                     | 93  |
| 大豆根绒粉蚧防治药剂.....                     | 94  |
| 甲拌磷颗粒剂防治大豆根绒粉蚧.....                 | 94  |
| 防治油菜菌核病的国产药剂.....                   | 95  |
| 多菌灵防治油菜菌核病.....                     | 95  |
| 扑海因防治油菜菌核病.....                     | 96  |
| 灭病威防治油菜菌核病.....                     | 96  |
| 灭幼脲Ⅰ号防治向日葵螟效果明显.....                | 97  |
| <b>蔬菜病虫害</b> .....                  | 98  |
| 农用链霉素防治大白菜软腐病.....                  | 98  |
| 杀毒矾M <sub>6</sub> 防治多种蔬菜病害.....     | 98  |
| 百菌清烟雾剂防治黄瓜霜霉病、白粉病.....              | 99  |
| 甲霜铜防治黄瓜霜霉病.....                     | 100 |
| 甲霜铜防治蔬菜霜霉病、晚疫病、白粉病.....             | 101 |
| 抗枯灵防治黄瓜霜霉病.....                     | 102 |
| DTM <sub>2</sub> 兼治黄瓜细菌性角斑病霜霉病..... | 102 |

|  |     |
|--|-----|
| DT杀菌剂防治蔬菜病害 .....                        | 103 |
| 新植霉素防治黄瓜细菌性角斑病 .....                     | 104 |
| CT杀菌剂防治黄瓜角斑病 .....                       | 104 |
| 农抗Bo-10防治黄瓜白粉病和番茄叶霉病 .....               | 105 |
| 多菌灵防治黄瓜黑星病 .....                         | 106 |
| 黄瓜宁和黄瓜宁2号可治黄瓜黑星病 .....                   | 106 |
| 唐山市农业科学研究所蔬菜室筛选防治番茄晚疫病药剂 .....           | 107 |
| 施用代森锰锌防治番茄早疫病 .....                      | 108 |
| 使用黑籽南瓜嫁接防治黄瓜枯萎病 .....                    | 108 |
| 北京市农林科学院植物保护研究所采用太阳热消毒法<br>防治黄瓜枯萎病 ..... | 110 |
| 四川省植物保护站对抗枯宁和双效灵进行对比试验 .....             | 111 |
| 南京市植物保护站进行西瓜炭疽病的防治试验 .....               | 111 |
| 淄博市植保部门筛选出防治西瓜炭疽病的杀菌剂 .....              | 112 |
| 泰来县植物保护站试验农抗120防治西瓜、甜瓜炭疽病 .....          | 113 |
| 建阳地区农业科学研究所筛选西瓜炭疽病防治药剂 .....             | 113 |
| 平湖县植物保护站筛选出防治西瓜炭疽病的较好药剂 .....            | 114 |
| 利克菌防治辣椒白绢病 .....                         | 115 |
| 大连市金州区植物保护站筛选出韭菜灰霉病防治药剂 .....            | 116 |
| 四川省筛选出防治姜瘟的杀菌剂 .....                     | 116 |
| 生姜腐烂病的防治方法 .....                         | 117 |
| 安岳县植物保护站筛选出防治生姜腐烂病的药剂 .....              | 118 |
| 福州市蔬菜科学研究所筛选出草莓灰霉病防治药剂 .....             | 118 |
| 复方多菌灵预防荸荠瘟 .....                         | 119 |
| B. t. 乳剂防治番茄田棉铃虫 .....                   | 119 |
| 增效浏阳霉素防治红蜘蛛 .....                        | 120 |
| 敌杀死防治豆野螟的适期 .....                        | 121 |
| 应用灭幼脲Ⅲ号取代有机氯防治甘蓝夜盗虫 .....                | 121 |
| 云南省推广B. t. 乳剂和巴丹防治抗性小菜蛾 .....            | 122 |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 除虫精粉防治菜青虫和小菜蛾 .....           | 123        |
| 玉米螟为害生姜及其防治 .....             | 123        |
| 平菇厉眼罩蚊的化防方法 .....             | 124        |
| 蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯农药的快速检验新技术 .....  | 124        |
| <b>果树病虫害</b> .....            | <b>126</b> |
| 辽宁省交流非砷制剂防治腐烂病的效果 .....       | 128        |
| 山西省现场考察843康复剂防治苹果腐烂病的效果 ..... | 127        |
| 临沂地区植物保护站筛选防治苹果腐烂病的杀菌剂 .....  | 127        |
| 腐必清防治苹果腐烂病 .....              | 129        |
| 农抗120防治苹果、葡萄白粉病 .....         | 129        |
| 杀毒矾 $M_2$ 防治苹果炭疽病 .....       | 130        |
| 扑海因防治苹果斑点落叶病 .....            | 131        |
| 苹果小叶病的防治技术 .....              | 132        |
| 复方多菌灵胶悬剂防治葡萄白腐病 .....         | 132        |
| 瑞枯霉防治荔枝霜疫霉病 .....             | 133        |
| 朝阳市使用硫悬浮剂和敌菌酮防治山楂白粉病 .....    | 134        |
| 多效霉素防治柠檬流胶病 .....             | 135        |
| 杀灭菊酯可取代对硫磷防治桃小食心虫 .....       | 135        |
| 朝阳市植物保护站选用三种新药剂防治桃小食心虫 .....  | 136        |
| B. t. 乳剂防治桃小食心虫 .....         | 136        |
| 天王星乳油防治桃小食心虫和苹果叶螨 .....       | 137        |
| 地面施用辛硫磷和敌马粉剂防治梨园桃小食心虫 .....   | 138        |
| 尼索朗和硫悬浮剂防治苹果害螨 .....          | 139        |
| B. t. 乳剂防治苹果卷叶蛾 .....         | 140        |
| 大连市植物保护站推广磷化铝防治果树蛀干害虫 .....   | 140        |
| 灭扫利、来福灵和功夫防治舟形毛虫 .....        | 141        |
| B. t. 乳剂防治舟形毛虫 .....          | 142        |
| B. t. 乳剂防治枣步曲 .....           | 143        |
| 杀虫剂与轻柴油混用防治枣树日本龟蜡蚧 .....      | 144        |

北京市农林科学院植保环保研究所提出溴氰菊酯在

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 苹果上的安全使用标准 .....                | 144 |
| 加收米-波尔多防治柑桔溃疡病 .....            | 145 |
| 用热水间歇处理法消除柑桔苗溃疡病 .....          | 145 |
| 拌种双、叶青双等农药防治柑桔溃疡病 .....         | 146 |
| 843康复剂防治柑桔脚腐病 .....             | 146 |
| 内江地区试验 7 种农药防治柑桔脚腐病 .....       | 147 |
| 多效霉素防治柑桔流胶病 .....               | 148 |
| 施用呋喃丹防治柑桔根线虫病 .....             | 149 |
| 柑桔黄龙病直接荧光诊断法 .....              | 149 |
| 中国农业科学院柑桔研究所试验农抗Bo-10防治柑桔       |     |
| 贮藏病害 .....                      | 150 |
| 多塞烷防治柑桔红蜘蛛 .....                | 151 |
| 功夫防治柑桔潜叶蛾和红蜘蛛 .....             | 152 |
| 新余市植物保护站试验 5 种农药防治柑桔红蜘蛛 .....   | 152 |
| 尼索朗防治柑桔叶螨 .....                 | 153 |
| 灭扫利、马扑立克和复方浏阳霉素防治柑桔红蜘蛛的效果 ..... | 153 |
| 溴螨酯防治柑桔红蜘蛛 .....                | 154 |
| √ 温州市植物保护站对 5 种杀螨剂进行对比试验 .....  | 155 |
| √ 四川省植物保护站试验晶体石硫合剂防治红蜘蛛 .....   | 156 |
| 灭扫利防治柑桔锈壁虱 .....                | 156 |
| 新余市植物保护站筛选矢尖蚧防治用药 .....         | 157 |
| 杀扑磷等 7 种药剂防治矢尖蚧 .....           | 157 |
| 优乐得防治柑桔矢尖蚧 .....                | 159 |
| 日产稻丰散防治柑桔长白蚧 .....              | 159 |
| 韶关市农业科学研究所用巴丹防治潜叶蛾 .....        | 160 |
| 来福灵防治柑桔潜叶蛾和红蜡蚧 .....            | 160 |
| 浙赣两省应用柴油乳剂防治柑桔害虫 .....          | 161 |
| 桔园施用氯氰菊酯和溴氰菊酯可引起红蜘蛛、锈壁虱         |     |

|   |     |
|---|-----|
| 大发生 .....                                 | 162 |
| 柑桔糠片蚧的药剂防治 .....                          | 163 |
| 广西农业科学院植物保护研究所提出氟戊菊酯在<br>柑桔上的安全使用标准 ..... | 164 |
| <b>茶树病虫害</b> .....                        | 165 |
| 名山县植物保护站筛选出防治茶小绿叶蝉和附线螨的<br>药剂 .....       | 165 |
| 双甲脒防治茶半附线螨 .....                          | 165 |
| 天王星在茶树上的应用 .....                          | 166 |
| 撒施敌敌畏毒砂可防治茶黑毒蛾 .....                      | 167 |
| <b>甘蔗、甜菜病虫害</b> .....                     | 169 |
| 辟蚜雾防治甘蔗绵蚜 .....                           | 169 |
| 防治甘蔗异背长蜂的杀虫剂 .....                        | 169 |
| 辛硫磷防治蔗龟大面积示范成效显著 .....                    | 170 |
| 粉锈宁防治甜菜白粉病 .....                          | 170 |
| 灭病威防治甜菜褐斑病 .....                          | 171 |
| 甲基硫环磷拌种防治甜菜象甲 .....                       | 171 |
| 山西大面积推广甜菜象鼻虫防治技术 .....                    | 172 |
| <b>烟草病虫害</b> .....                        | 173 |
| 杀毒矾 $M_3$ 防治烟草黑胫病 .....                   | 173 |
| 烟草野火病和角斑病防治用药 .....                       | 173 |
| 铁灭克防治烟草根结线虫 .....                         | 174 |
| B.t. 乳剂防治烟青虫 .....                        | 174 |
| SN $551$ 防治烟蚜和烟青虫 .....                   | 175 |
| <b>人参病害</b> .....                         | 176 |
| 吉林市植物保护站筛选防治人参黑斑病的杀菌剂 .....               | 176 |
| 扑海因防治人参黑斑病效果显著 .....                      | 176 |
| <b>芦笋病虫害</b> .....                        | 178 |
| 芦笋茎枯病的防治方法 .....                          | 178 |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 辽宁省农业科学院经济作物研究所筛选芦笋茎枯病防治药剂 | 178 |
| 用甲敌粉、辛硫磷防治芦笋叶蚜             | 179 |
| <b>贮粮害虫</b>                | 180 |
| 南通市植物保护站推广磷化铝熏蒸贮粮害虫        | 180 |
| 杀灭菊酯作粮食保藏剂不安全              | 181 |
| <b>鼠害</b>                  | 183 |
| 常德应用溴敌隆灭鼠                  | 183 |
| 四川省植物保护站试验杀鼠隆和溴敌隆两种鼠药      | 183 |
| 溴敌隆防治达乌尔黄鼠效果优良             | 184 |
| 应用溴敌隆灭鼠可节省饵料               | 185 |
| 山西省应用杀鼠隆大面积灭鼠              | 185 |
| 唐山市大规模推广杀鼠迷                | 185 |
| 黔东南州植物保护站试验杀鼠迷、毒鼠磷、灭鼠优     | 186 |
| 黑龙江省推广毒鼠磷防除农田鼠害            | 187 |
| 浙江省推广溴代毒鼠磷灭鼠               | 187 |
| 赣州市植物保护站证实石腊敌鼠钠盐毒谷饵适于农田灭鼠  | 188 |
| C型肉毒梭菌毒素灭鼠获得成功             | 188 |
| 安康地区推广甘氟防治农田鼠害             | 189 |
| 抗凝血杀鼠剂的抗性问题的               | 189 |
| <b>杂草防除综述</b>              | 191 |
| 全国农田杂草考察组公布中国农田杂草种类        | 191 |
| 国内外防除农田杂草的进展               | 192 |
| 防止杂草抗药性的途径                 | 194 |
| 世界杂草科学研究动向                 | 195 |
| 国外对拉索的审评                   | 196 |
| 吉林省农田化学除草的现状和展望            | 197 |
| <b>稻田化学除草</b>              | 200 |