

苹果树腐烂病发生规律和防治研究



[苹果树腐烂病发生规律和防治研究 下载链接1](#)

著者:陈策 编

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787802337701

《苹果树腐烂病发生规律和防治研究》主要内容：中国农业科学院果树所恢复原建制迁

回兴城后，继续研究改进药剂防治方法，澄清病疤重犯原因和寻求预防办法，充实完善综合防治措施，提高防治技术水平。同时进一步研究病菌侵染途径和侵染时期，比较系统地阐明了苹果树腐烂病的侵染规律。“六五”期间，苹果树腐烂病纳入国家科技攻关项目——农作物病虫害综合防治研究计划，并与锦州市、辽宁省和全国植保总站合作，进行防治示范推广。“六五”任务完成，提出苹果树腐烂病发生规律和防治技术研究报告，在辽宁、河南、陕西及甘肃天水等主产区取得防治实效，于1986年通过鉴定（获1987年度农牧渔业部科技进步二等奖，1988年度国家科技进步三等奖）。

“七五”、“八五”期间，王金友、李美娜等同志继续研究苹果树腐烂病流行因素、病菌寄主范围和来源、树皮组织衰老变化与感病的关系、钾肥对提高树体抗病性的作用，研究工作向纵深延伸。

2002年，农业部明令禁用砷制剂，亟待找出替代福美胂的有效药剂。2004～2005年，本人帮助河北双吉化工公司生测室筛选非砷铲除剂，选出有望药剂品种，并提出，应用具有诱导抗病性作用的化学药物，可能是腐烂病防治研究的另一途径。

在长达几十年的研究实践中，形成了一些研究报告，其中有的已发表，有的未曾发表，分散在各处。为了避免前人积累的科技资料散失，便于后人继续研究时参考，乃汇编《苹果树腐烂病发生规律和防治研究》。包含以下4个部分。

1.总结报告：包括1980年的阶段研究工作总结和“六五”计划完成后提出的总报告，这两份总结概述了研究工作的进行情况和成果。

2.年度和专题报告：包括1961年以来形成的年度报告和专题报告24篇，基本按研究思路发展顺序编排。

3.综述、译文、考察报告：8篇。

4.附录：收录20世纪50年代初期的技术文件4篇，以便后人了解当年的病害发生和防治情况及技术水平，对照“六五”防治示范总结，了解防治技术的发展。

在出版过程中，承中国农业科学院和果树研究所主管领导、中国农业科学技术出版社及研究开发部、植保研究中心给予大力支持，谨致谢忱。

作者介绍：

目录：

[苹果树腐烂病发生规律和防治研究 下载链接1](#)

标签

评论

[苹果树腐烂病发生规律和防治研究 下载链接1](#)

书评

[苹果树腐烂病发生规律和防治研究 下载链接1](#)