<<农户安全储粮技术手册>>

图书基本信息

书名:<<农户安全储粮技术手册>>

13位ISBN编号: 9787502581640

10位ISBN编号:7502581642

出版时间:2006-3

出版时间:化学工业

作者:王若兰

页数:237

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

<<农户安全储粮技术手册>>

内容概要

《"十五"国家科技攻关重大项目"粮食丰产科技工程":农户安全储粮技术手册》为"十五"国家科技攻关重大项目"粮食丰产科技工程","华北平原小麦产区农户储藏减损技术集成与示范"课题的部分研究成果,结合我国农村粮食储藏的实际情况,力求从农户储粮的基本理论、实践和常见问题解答三个方面满足目前农户对科学储粮的知识需求。

《"十五"国家科技攻关重大项目"粮食丰产科技工程":农户安全储粮技术手册》的编写本着科学性、实用性和可操作性的原则,注重理论联系实际,是一本国内比较全面地介绍农户粮食储藏技术方面的著作。

《"十五"国家科技攻关重大项目"粮食丰产科技工程":农户安全储粮技术手册》共分三篇,第一篇介绍了粮食储藏基础知识,包括粮食的特性、影响粮食储藏安全的因素及粮食品质的概述;第二篇介绍了农户粮食储藏实用技术,主要介绍了农户粮食储藏装具、粮食入仓的准备、粮食储藏期问的检查及粮食储藏技术的应用;第三篇较详细地解答了农户在粮食储藏过程中的常见问题。

《"十五"国家科技攻关重大项目"粮食丰产科技工程":农户安全储粮技术手册》结合我国农村粮食储藏的实际情况,全书文字浅显、通俗易懂、可操作性强。

希望此书能对广大农民朋友在实际生产和操作中有所帮助。

可供一般农户、粮食生产专业户、农村知识青年阅读参考。

同时《"十五"国家科技攻关重大项目"粮食丰产科技工程":农户安全储粮技术手册》也可作为农村粮食储藏技术科研管理人员的重要参考用书。

<<农户安全储粮技术手册>>

书籍目录

第一篇 粮食储藏基础知识第一章 粮食的特性第一节 粮食的形态结构一、小麦二、玉米三、稻谷四 、大豆五、油菜子第二节 粮食的物理特性一、粮食的流散特性二、粮食的传热性三、粮食的吸湿性第 三节 粮食的生理特性一、粮食的呼吸作用二、粮食的休眠与后熟三、粮食的寿命与陈化第四节 主要 粮食的储藏特性一、小麦二、玉米三、稻谷四、大豆五、油菜子第二章影响粮食安全储藏的因素第一 节 储粮生态系统一、储粮生态系统的组成二、储粮生态系统的特点第二节 温度与粮食的安全储藏一 、温度对储粮的影响二、温度的变化规律第三节 湿度与粮食的安全储藏一、湿度、水分对储粮的影响 二、水分的变化规律第四节 有害生物一、储粮害虫二、螨类三、储粮微生物——霉菌四、鼠第五节 气体成分与粮食的安全储藏一、气体成分对储粮的影响二、环境条件与粮食的安全储藏第三章 粮食的 化学组成与品质第一节 粮食的组成成分一、粮食的化学组成二、粮食中的主要营养成分三、粮食中的 生理特性成分四、其他化学成分第二节 粮食品质一、种用品质二、营养品质三、食用品质四、加工品 质五、其他品质第三节 粮食品质在储藏期间的变化一、蛋白质的变化二、碳水化合物的变化三、脂肪 的变化第二篇 农户粮食储藏实用技术第四章 农户粮食储藏装具第一节 对储粮装具的性能要求一、 防潮性能二、气密性能三、防鼠性能四、进出粮方便五、外形、容量适中六、隔热性能第二节 缸瓮甏 一、缸二、瓮和甏第三节农户专用粮仓一、玉米楼子二、专用粮囤三、土圆仓四、梯下仓五、储粮池 (格子仓)六、地下仓七、PVC软体气密粮囤八、钢板仓第五章 粮食入仓第一节 入仓前的处理一、清 理杂质二、降水处理三、其他要求第二节 储粮装具的准备与装粮一、确定装具类型二、装具的检查与 处理第六章 粮食储藏期间的检查第一节 粮食的外观检查一、检查内容二、检查时机三、检查方法第 二节 温度、水分的检查一、检查内容二、检查时机三、检查方法第三节 虫害检查一、检查的时机二 、检查方法第七章 粮食储藏技术的应用第一节 粮食干燥一、粮食干燥的目的二、粮食的干燥方法三 储粮的防潮第二节 高温密闭储藏一、高温热密闭储藏原理二、操作方法三、注意事项第三节 气密 缺氧储藏一、粮食气密储藏原理二、操作方法第四节 低温隔热储藏一、粮食低温储藏原理二、低温储 粮的常用隔热材料三、低温储藏的方法第五节 防虫治虫一、防虫技术二、杀虫技术第六节 防霉防鼠 一、储粮霉变的防治二、鼠害防治第七节粮食储藏中的安全一、粮食处理中的安全二、化学药剂使用 安全第三篇 农户粮食储藏常见问题与解答参考文献

<<农户安全储粮技术手册>>

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