

<<中国含氮化肥>>

图书基本信息

书名：<<中国含氮化肥>>

13位ISBN编号：9787109066144

10位ISBN编号：7109066142

出版时间：2001-1

出版时间：中国农业出版社

作者：毛知耘等主编

页数：325

字数：264000

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>

<<中国含氮化肥>>

内容概要

本书内容包括五个部分：导论中介绍了国内外植物氮素营养和含氮化肥研究发展概况。

植物氮素营养部分，论述植物氮素营养的基本特点，植物耐氮临界值的测试与类型划分，以及植物耐氮力强弱对作物产量品质的影响。

土壤中的氮部分，论述中国土壤中氮的含量、分布及其对作物生长的影响，同时提出了作物的土壤氮容量新概念，为因地制宜施用含氮化肥提供了基础依据。

含氮化肥施用原理与技术部分，从植物耐氮力类型、植物的土壤容量、含氮化肥的特性，以及气候因素对肥效的影响等方面论述含氮化肥施用技术和方法。

含氮化肥的生产原理和理化特性部分，从氯化铵、氯化钾的生产发展过程论述其生产原理和理化特性。

总之，本书既是中国含氮化肥多年研究成果的总结和概括，又是植物氮素营养的农业化学的崭新篇章。

因而本书对今后含氮化肥研究，对农业、化工科技人员和大专院校师生具有重要参考价值。

<<中国含氮化肥>>

书籍目录

前言导论 一、国外植物氮素营养和含氮化肥发展概况 二、中国含氮化肥发展笔植物氮素营养研究概述 主要参考文献第一章 植物氮素营养 第一节 植物氮素营养的基本特点 一、植物对氮的吸收 二、氮对作物吸收及其它养分离子的影响 三、氮的营养功能 第二节 植物体内氮的含量分布和丰缺症状 一、植物体内氮的含量和分布 二、植物氮素营养丰缺症状 第三节 氮对作物产量品质的影响 一、氮对谷类作物产量品质的影响 二、氮对纤维作物产量品质的影响 三、氮对油料作物产量品质的影响 四、氮对豆类作物产量品质的影响 五、氮对糖料作物产量品质的影响 六、氮对薯类作物产量品质的影响 七、氮对烤烟作物产量品质的影响 八、氮对蔬菜作物产量品质的影响 九、氮对果树花卉产量品质的影响 主要参考文献第二章 土壤中的氮 第一节 土壤中氮的形态、含量与分布特点 一、土壤中氮的形态与来源 二、中国不同地域土壤中氮含量 三、氮在土体中垂直分布特点 第二节 土壤氮的移动和积累 一、土壤对氮的吸附 二、氮在土壤中的移动 三、土壤中氮的积累 第三节 氮对土壤性质和养分转化的影响 一、氮对土壤养分转化的影响 二、氮对土壤性质的影响 主要参考文献第三章 含氮化肥施用原理与技术 第一节 含氮化肥施用原理 第二节 含氮化肥施用技术和方法 第三节 含氮复混肥的配制与施用第四章 含氮化肥生产原理和理化特性 第一节 国外含氮化肥的生产 第二节 中国氯化铵的生产 第三节 中国氯化钾生产

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>