第一图书网, tushu007.com

<<旱地作物氮素营养生理生态>>

图书基本信息

书名：<<旱地作物氮素营养生理生态>>

13位ISBN编号：9787030125989

10位ISBN编号：7030125983

出版时间：2004-4

出版时间：科学出版社

作者：上官周平,李世清

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

内容概要

《旱地作物氮素营养生理生态》主要内容：干旱半干旱地区发展旱地农业的关键问题是在减少无效损失的基础上，提高水肥资源的利用效率。
在不同学科、不同层次上综合研究作物氮素生理生态机制及其调控理论在当前和未来旱水农业、植物生理、农田水利、农业生态、土壤物理等学科研究中占有重要地位，是新兴的学科生长点，同时对解决我国农业问题具有重大的现实意义。
针对黄土高原半干旱地区农业生产条件，结合作物水分与氮素营养生理方面的有关研究工作，从土壤氮素分布特征、微生物氮素、根系生长与导水性能、光合机构运转、产量形成过程、水分利用效率、氮素形态、智能化肥料管理、高效利用调控途径等方面论述了旱地作物氮素生理生态。

书籍目录

前言
1 旱地农田生态系统氮素分布与供给
1?1典型区域农田土壤养分分布与评价
1?2土壤氮素的储量与供氮能力
1?3黄土高原地区土壤－植物系统氮素的平衡
1?4典型区域农田土壤养分投入与产出平衡分析
参考文献
2 土壤微生物体氮及其影响因素
2?1微生物体氮的含量
2?2土壤微生物量及微生物体氮的周转期及其供氮意义
2?3土壤微生物体氮的测定方法
2?4土壤微生物体氮测定时

第一图书网, tushu007.com

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