<<循环农业>>

图书基本信息

书名:<<循环农业>>

13位ISBN编号: 9787109135840

10位ISBN编号:7109135845

出版时间:2009-11

出版时间:中国农业出版社

作者:张一帆,曹均编著

页数:162

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

<<循环农业>>

内容概要

农业是古老的产业。

人类开天辟地首创的第一产业就是发明农业,距今已有近万年的演进岁月,并历经了原始农业、传统农业及正在攀登的现代农业的飞跃与跨越。

纵观世界农业三次飞跃,其显著特点和核心是以科技进步为动力,集成、应用生产要素——劳动力、 生产资料、劳动对象等推进和实现农业综合生产能力的发展与飞跃。

原始农业的出现是以石器特别是新石器的发明(这是原始态的科技实践)和动植物的人工驯养(化)为动力向自然开战,由人类自主利用自然力创造更多的生活资料。

这时的农业生产力虽然很低下,但比以渔猎与采集为生是一次飞跃;传统农业则是以铁制农具及畜力应用为主导,综合运用天时、地利、人和等相关因素所形成的经验为核心的综合生产力;现代农业是以现代科学技术为"第一生产力",集约应用现代物质装备、现代管理、现代经营方式,以及有文化、懂技术、会经营的新型农民,形成现代农业综合生产能力。

考究世界农业生产发展的每次飞跃无不有赖于生产力的解放和发展。

<<循环农业>>

作者简介

张一帆,高级农艺师,1966年毕业于北京农业大学农学系遗传育种专业,1967年分配到农业部种子局;1970年9月调北京市衣科所;1972-2000年先后在北京市农科院、农业局及市政府农办科技处工作,曾任市农办科技处处长。

著作有《农业技术推广研究》、《西瓜地膜覆盖栽培》,《北京农业发展史》,《北京特色农产品资源开发与应用研究》等。

现聘于北京农学会高级顾问,北

京农林科学院顾问,北京市通州区科委顾问,北京市农业技术推广站顾问。

<<循环农业>>

书籍目录

引言第一章循环农业形成的历史背景 第一节传统农业已使地球不堪负重 第二节人口"爆炸"对资源依附的压力沉重 第三节农业对环境的负面影响已引起人类惊觉 第四节农业可持续发展已成当今世界共识 第五节传统农业透视出人类循环利用资源的曙光 第六节循环经济的启示第二章循环农业与传统农业 第一节开放运营的传统农业 第二节封闭运营的循环农业 第三节循环农业是技术范式的革命 第四节循环农业是一种全新的农业形态 第五节循环农业的特征突显新的生产力第三章循环农业与现代农业 第一节循环农业是现代农业的全新形态 第二节循环农业有赖于现代农业技术范式的支撑第三节循环农业与农业可持续发展 第四节循环农业是推进城乡生态文明建设的基础 第五节循环农业是推进农业现代化的强劲动力第四章循环农业的内涵及理论与实践 第一节循环农业的内涵 第二节循环农业的理论基础 第三节循环农业的实践基础 第四节发展循环农业的前景第五章循环农业的运营模式 第一节农业运营中五个三角关系 第二节循环农业运营模式的内涵与特征第三节国内外循环农业模式的典型案例第四节从地域实际出发确定循环农业模式第五节以质量和效益为中心进行科学决策第六章发展循环农业需把握五个重点第一节人与自然相协调第二节发挥智力资源的开拓性第三节优化农业结构第四节目前适用的循环农业链第五节依靠科技进步后记

<<循环农业>>

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