第一图书网, tushu007.com

<<农村富余劳动力转移培训教材（下）>>

图书基本信息

书名：<<农村富余劳动力转移培训教材（下）>>

13位ISBN编号：9787807207405

10位ISBN编号：780720740X

出版时间：2010-3

出版时间：吉林出版集团有限责任公司，吉林科学技术出版社

作者：姜英范 编

页数：170

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

《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材：肥料加工与应用技术（下册）》主要内容包括：肥料的合理分配与施用、复合肥料、复混肥料生产技术、有机-无机复混肥及秸秆有机复混肥生产技术、生物肥料生产技术、沼气池肥生产技术、肥料学实验、主要参考资料等。

书籍目录

第九章 肥料的合理分配与施用第一节 轮作（复种）制度中肥料的分配第二节 作物计划施肥量的估计第三节 施肥现代化第四节 施肥技术第十章 复合肥料第一节 复合肥料的意义及其发展方向第二节 复合肥料的种类和施用第三节 肥料的混合第十一章 复混肥料生产技术第一节 复混肥料的概念第二节 复混肥料的配置原理第三节 复混肥料的配方设计第四节 复混肥料生产工艺技术第五节 复混肥料生产的设备及质量要求第十二章 有机-无机复混肥及秸秆有机复混肥生产技术第一节 有机-无机复混肥生产技术第二节 秸秆有机复混肥的生产技术第十三章 生物肥料生产技术第一节 生物肥料的种类第二节 生物肥料的生产工艺第十四章 沼气池肥生产技术第一节 农村办沼气的意义第二节 沼气的基本知识第三节 沼气发酵的基本原理第四节 沼气池修建技术附 肥料学实验实验一 化学肥的定性鉴定实验二 土壤养分的速测主要参考资料

章节摘录

（1）作物种子、块根（茎）或茎叶含碳水化合物愈多，对铵态氮肥反应效果愈好，易合成氨基酸，并能防止氨中毒。
如马铃薯不论是生长初期还是后期，都含较多的碳水化合物。
因此对铵态氮肥反应好。
相反，烟草、甜菜等小粒种子含碳水化合物少，所以硝态氮肥对它们初期生长有利，到后期这种差别就没了。
（2）与作物体内有机酸含量有关，含有机酸多的对铵态氮肥反应良好。
对不同形态磷肥反应效果也有很大差别，如大豆、荞麦、花生、蚕豆、萝卜等对磷矿粉难溶性磷吸收能力强；禾谷类作物则很难吸收利用。
根据这一特点，在生产上把磷矿粉分配给利用难溶性磷强的豆科作物上，把过磷酸钙等速效磷肥供应给禾谷类作物，既节省了磷肥，又保证了作物的磷素营养。
各种磷肥被作物吸收利用的差异，其解释有二：　①根系发育特点和强度不同，分泌的酸度不同。
②作物吸收钙和五氧化二磷比例不同，凡作物成分中Ca0/P205重量比大于1.3：1的作物，则能利用磷矿粉中的磷；Ca0/P205小于1.3：1h，不能利用难溶性磷。
生产实践和研究工作证明，烟草、马铃薯、葡萄、浆果、瓜类等在施用钾肥时，最好选择不带氯离子的硫酸钾、碳酸钾、硝酸钾。
因为氯对这些作物产生品质有不良影响。
2.按作物营养时期进行施肥作物生长发育时期有长短之分，它们的营养时期也有差别，因此不同时期施肥，其增产效果不同。
作物生长期，是指从种子萌发到种子形成这一段发育的生长周期。
一般来讲，作物的营养过程是在作物整个生长期内进行的。
但作物吸收养分的过程则不一定在作物整个生长期内进行。
作物从外界环境中吸收养分这一段时期，通常叫做作物营养期。
……

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