

<<肥料应用手册>>

图书基本信息

书名：<<肥料应用手册>>

13位ISBN编号：9787109150843

10位ISBN编号：7109150844

出版时间：2011-1

出版时间：中国农业

作者：张洪昌//段继贤//廖洪

页数：567

字数：671000

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>

## <<肥料应用手册>>

### 内容概要

为了帮助农民了解有关肥料的科学知识、有针对性地选购新型肥料并有效施肥，作者根据近年来肥料使用新理念 and 新技术，特别是配方施肥技术的发展，编著了这本《肥料应用手册》。

本书较系统全面地介绍了肥料的基础知识、主要肥料的性质和我国主要肥料的标准，并介绍了主要作物的合理施肥技术、主要作物专用肥料配方等有关肥料应用方面的知识，具有科学性、先进性和实用性。

本书对农业技术推广人员和广大农业种植户合理施用肥料具有指导作用，对肥料生产企业也有一定的实用价值，还可供农业院校有关专业师生参考，也可作为市、县、乡镇和村农产科学施肥、生产企业经销服务人员培训的教材。

## &lt;&lt;肥料应用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 肥料的作用与合理施用 第一节 肥料的概念 一、肥料的定义与肥料的主要作用 二、肥料的来源与分类 第二节 肥料在农业生产中的作用 一、肥料的重要性 二、有机肥的作用 三、化肥在农业生产中的作用 第三节 肥料的合理施用 一、作物必需的营养元素 二、作物的营养特点 三、作物营养平衡施肥 四、按土壤施肥 五、按作物施肥 六、科学施肥 七、过量施肥对作物的危害 八、作物营养缺乏症状识别 九、易发生作物缺素症的土壤养分含量第二章 氮肥的性质与施用 第一节 氮养分在作物生长中的作用 一、氮养分的主要生理作用 二、氮养分的增产效果 三、作物缺氮的症状表现 四、氮养分对作物品质的影响 第二节 我国耕地土壤中氮养分状况 .....第三章 磷肥的性质与施用第四章 钾肥的性质与施用第五章 中量元素肥料的种类、性质与施用第六章 微量元素肥料的种类、性质与施用第七章 复混肥料第八章 有益元素第九章 有机肥料第十章 腐殖酸肥料第十一章 氨基酸肥料第十二章 微生物肥料第十三章 叶面肥料第十四章 功能性复混肥料第十五章 土壤调理剂第十六章 肥料在粮食作物上的应用技术第十七章 肥料在经济作物上的应用技术第十八章 肥料在果树上的应用技术第十九章 肥料在蔬菜作物上的应用技术第二十章 肥料在西瓜、甜瓜、草莓作物上的应用技术附录主要参考文献

## &lt;&lt;肥料应用手册&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：浸种适用于吸收溶液少而慢的种子，如稻谷、棉子、绿肥种子等。

浸种肥液浓度一般为0.05%~0.1%，种子与肥液的比例约为1：1；即每千克种子用肥液1升。

浸泡时间为8~12小时，捞出后阴干即可播种。

用浸种方法施肥时，土壤墒情要好，否则在土壤很干燥的情况下会使发芽受到影响，出苗不齐。

一般浸种还需结合叶面喷施才能取得良好效果，否则因肥料量太少，增产效果不明显。

拌种适用于吸收溶液量大而快的种子，如豆类。

拌种量一般每千克种子用2~3克钼酸铵。

拌种时先按拌种量计算出所需钼酸铵量和所需溶液量，例如拌15千克大豆种，则需称取30~45克钼酸铵，配成0.1~1千克肥液。

先将肥料用少量热水溶解，然后用冷水稀释到所需溶液量，将种子放入容器内搅拌，使种子表面均匀沾上肥料，晾干后播种；或将种子摊开在塑料布上，用喷雾器把肥液喷到种子上，一边喷一边拌，使每粒种子均匀沾上肥液，晾干后即可播种。

4.叶面喷施叶面喷施是钼肥最常用的方法。

根据不同作物的生长特点，在营养关键期喷施，可取得良好效果，并能在作物出现缺钼症状时及时有效地矫治作物缺钼症状。

喷施肥液浓度为0.05%~0.1%。

喷施时期，豆科作物在苗期至初花期，冬小麦在返青至拔节期，叶菜类在苗期至生长旺期，果菜类在苗期至初花期。

喷施应在无风晴天16时进行，每隔7~10天喷1次，共喷2~3次，每次每亩用肥液量50~75升。

## <<肥料应用手册>>

### 编辑推荐

《肥料应用手册》作者系北京泽农生化科技有限公司的研发专家。该公司拥有多项技术发明专利和科研成果，并与中国农业出版社合作，编著、出版了一系列对测土配方施肥非常有实用价值的科技图书——作物专用肥配方与施肥技术(定价：32元)肥料应用手册(定价：40元)植物生长调节剂使用手册生物农药使用手册肥料安全施用技术指南经济作物专用肥配方与施肥粮食作物专用肥配方与施肥蔬菜专用肥配方与施肥果树专用肥配方与施肥瓜类草莓专用肥配方与施肥为了帮助农民了解有关肥料的科学知识、有针对性地选购新型肥料并有效施肥，作者根据近年来肥料使用新理念和新技术，特别是配方施肥技术的发展，编著了这本《肥料应用手册》。

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>