

# 《常用肥料使用手册》

## 图书基本信息

书名：《常用肥料使用手册》

13位ISBN编号：9787536471023

10位ISBN编号：7536471025

出版时间：2011-1

出版社：《常用肥料使用手册》编委会 四川出版集团，四川科学技术出版社（2011-01出版）

作者：《常用肥料使用手册》编委会 编

页数：597

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《常用肥料使用手册》

## 内容概要

《常用肥料使用手册》总结了我国近年来在植物营养和科学施肥等方面的最新技术成果，理论与实践紧密结合，采用通俗的文字表述，汇集成册，旨在把这些技术传播到广大农村，传播到千家万户农民的手中，以实现工厂合理造肥，农民合理施肥，农作物优质高产，降低生产成本，农业增产增收，提高肥料利用率，保护生态环境的目的。为了扩大《常用肥料使用手册》的读者范围，在编写过程中力求语言通俗易懂，技术适用。

# 《常用肥料使用手册》

## 书籍目录

第一部分 作物营养基本知识一、作物的营养成分(一)作物的必需营养元素(二)作物的有益元素和有害元素(三)作物对养分的吸收(四)影响作物吸收养分的外界环境条件二、必需营养元素及诊断(一)氮素营养及缺素诊断(二)磷素营养及缺素诊断(三)钾素营养及缺素诊断(四)钙素营养及缺素诊断(五)镁素营养及缺素诊断(六)硫素营养及缺素诊断(七)铁素营养及缺素诊断(八)锰素营养及缺素诊断(九)锌素营养及缺素诊断(十)铜素营养及缺素诊断(十一)钼素营养及缺素诊断(十二)硼素营养及缺素诊断(十三)氯素营养及缺素诊断(十四)碳、氢、氧第二部分 肥料种类与使用一、化学肥料(矿质肥料)(一)氮肥(二)磷肥(三)钾肥(四)中量元素肥料(五)微量元素肥料(六)复合(混)肥(七)叶面肥(八)缓控释肥料(九)有益元素肥料(十)稀土农用制品(十一)施肥新技术二、有机肥料(一)概述(二)粪尿肥(三)堆沤肥(四)绿肥(五)杂肥(六)有机-无机复混肥料三、微生物苗剂(肥)(一)概述(二)根瘤菌肥(三)固氮菌肥(四)磷细菌肥料(五)硅酸盐细菌肥料(六)复合微生物肥料(七)生物有机肥四、肥料识别、包装及贮运(一)肥料识别(二)肥料包装(三)肥料贮运第三部分 主要粮油作物施肥技术一、水稻施肥技术(一)水稻的需肥特性.....第四部分 主要蔬菜施肥技术第五部分 主要果树施肥技术第六部分 茶树施肥技术第七部分 中药材施肥技术第八部分 烟草施肥技术第九部分 牧草与草坪施肥技术第十部分 花卉施肥技术第十一部分 桑树施肥技术附录主要参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（3）喷施时间要适宜叶面施肥时，湿润时间越长，叶片吸收养分越多，效果越好。一般情况下保持叶片湿润时间在30~60分钟为宜，因此叶面施肥最好在傍晚无风的天气进行；在有露水的早晨喷肥，会降低溶液的浓度，影响施肥的效果。雨天或雨前也不能进行叶面追肥，因为养分易被淋失，达不到应有的效果，若喷后3小时遇雨，待晴天时补喷1次，但浓度要适当降低。（4）喷施要均匀、细致、周到喷施要对准有效部位。叶面施肥要求雾滴细小，喷施均匀，尤其要注意喷洒在生长旺盛的上部叶片和叶的背面，将肥着重喷施在植物的幼叶、功能叶片背面上，因为幼叶、功能叶片新陈代谢旺盛，叶片背面的气孔比正面多若干倍，能较快地吸收溶液中的养分从而提高养分利用率。只喷叶面不喷叶背，只喷老叶而忽略幼叶的做法是不妥当的，那只会大大降低肥效。（5）喷施次数不应过少喷施次数应有间隔。作物叶面追肥的浓度一般都较低，每次的吸收量是很少的，与作物的需求量相比要低得多。因此，叶面施肥的次数一般不应少于2~3次。同时，间隔期至少应在一周以上，喷洒次数不宜过多，防止造成危害。

# 《常用肥料使用手册》

## 编辑推荐

《常用肥料使用手册》肥料种类、植物营养、缺素诊断、施肥技术。

## 精彩短评

1、正品书。有用的工具书。

# 《常用肥料使用手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)