

<<叶面肥施用指南>>

图书基本信息

书名：<<叶面肥施用指南>>

13位ISBN编号：9787109134461

10位ISBN编号：7109134466

出版时间：2009-6

出版时间：中国农业出版社

作者：马国瑞 主编

页数：148

字数：125000

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>

<<叶面肥施用指南>>

内容概要

本书在简述叶面施肥有关知识的基础上，对我国目前常用的大量元素、中量元素、微量元素、含腐殖酸、含氨基酸以及其他有机叶面肥的组分和作用、施用技术及注意事项作了介绍，最后还阐述了提高叶面肥施用效果的有效途径。

这里需要指出的是，叶面肥料均能溶于水，除可作叶面喷施外，还可用于滴灌、浇施或作冲施等，所以这些内容在本书中也有所涉及。

全书内容简明扼要，深入浅出，是一本操作性较强的叶面肥施用指南。它既可供广大农户和农业技术人员阅读，又可供农业院校师生参考。

<<叶面肥施用指南>>

书籍目录

编者的话一、叶面施肥的基本知识 (一) 叶面施肥的主要优点 (二) 叶面肥的吸收途径二、大量元素叶面肥 (一) 尿素 (二) 磷酸二氢钾 (三) 硫酸钾、氯化钾 (四) 多复佳液肥 (五) 兴欣丰力素 (六) 绿色植丰 (七) 叶霸龙 (八) 芳郁瓜直灵 (九) 春肥大地 (十) 大哥大叶面肥 (十一) 宇航牌多元素叶面肥 (十二) 绿农邦 (十三) 中科农肥 (十四) 花果源 (十五) 金必生烟草叶面肥 (十六) 高效叶面肥 (十七) 畅响1号 (十八) 农丰壮 (十九) 万得叶面肥 (二十) 狮马牌高效叶面肥 (二十一) 圃乐特叶面肥 (二十二) 翠康金钾 (二十三) 爱施牌叶面肥三、中量元素叶面肥 (一) 钙肥 (二) 镁肥四、微量元素叶面肥 (一) 硼肥 (二) 钼肥 (三) 锌肥 (四) 铁肥 (五) 锰肥 (六) 铜肥 (七) 肥料通TM多美滋 (八) 美露牌金粒饱 (九) 绿达液肥 (十) 参美牌喷得富 (十一) 绿风佳 (十二) 拽不掉 (十三) 谷粒饱 (十四) 五洲丰微肥 (十五) 果菜丰.....五、含氨基酸叶面肥六、含腐殖酸叶面肥七、其他有机叶面肥八、提高叶面肥效果的有效途径九、叶面肥的发展趋势附录主要参考文献

<<叶面肥施用指南>>

章节摘录

一、叶面施肥的基本知识 (一) 叶面施肥的主要优点 作物吸收养分主要是通过根系进行的, 但叶片(包括部分茎表面)也可以吸收养分。

当叶面喷施尿素、磷酸二氢钾、微量元素等溶液后, 作物就能通过叶片吸收到氮、磷、钾、硼、锌、钼等养分, 这种施肥方式通常称为根外施肥或叶面施肥。

叶面施肥与土壤施肥相比, 主要具有以下3个优点: 1. 吸收快叶面肥料由于直接喷施在植物叶片表面, 各种营养物质可从叶片进入植物体内, 直接参与作物新陈代谢和有机物质合成, 其速度和效果都比土壤施肥来得快。

据报道, 用尿素溶液喷施柑橘叶片, 1~2小时后可吸收50%; 用尿素喷施苹果、菠萝叶片, 1~4小时后可吸收50%; 用尿素喷施黄瓜、菜豆、番茄、香蕉叶片, 1~6小时后可吸收50%, 而土施尿素一般需要3~5天才能见效。

用 ^{32}P 涂于棉花叶片后5分钟, 植株各器官中已有相当多的 ^{32}P , 若施于土壤则需15天才能达到相同情况。

玉米4叶期喷施锌肥, 3.5小时后上部叶片已吸收11.9%, 中部叶片吸收8.3%, 下部叶片吸收7.2%; 48小时, 上部叶片吸收可达53%, 而土施锌肥约在1周后才能见效。

<<叶面肥施用指南>>

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>