

<<植物生长调节剂使用手册>>

图书基本信息

书名：<<植物生长调节剂使用手册>>

13位ISBN编号：9787109154407

10位ISBN编号：7109154408

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业

作者：张洪昌//李星林

页数：309

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>

## <<植物生长调节剂使用手册>>

### 内容概要

《植物生长调节剂使用手册》是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。

## <<植物生长调节剂使用手册>>

### 书籍目录

前言第一章 植物生长调节剂概述第一节 植物生长调节剂的概念及特点一、植物激素二、植物生长调节剂第二节 植物生长调节剂的剂型与使用方法一、植物生长调节剂的剂型二、植物生长调节剂的使用方法三、植物生长调节剂的配合使用四、应用植物生长调节剂应注意的问题第三节 植物生长调节剂的吸收、运转、代谢及残留一、植物生长调节剂的吸收和传导二、植物生长调节剂在植物体内的代谢与转化三、植物生长调节剂的残留第二章 植物生长促进剂第一节 生长素类生长促进剂一、复硝酚钠二、胺鲜酯三、吲哚乙酸四、吲哚丁酸五、吲熟酯六、2,4-D七、2,4-D丙酸八、2,4,5-D九、2,4,5-D丙酸十、3-氯苯氧丙酸十一、坐果胺十二、防落素十三、增产灵十四、增产素十五、玉米催熟剂十六、果实增糖剂十七、萘乙酸十八、萘乙酸钠十九、萘氧乙酸二十、萘乙酸甲酯二十一、萘乙酸乙酯二十二、萘乙酰胺二十三、西维因二十四、尿囊素二十五、芸薹素(芸薹素内酯)二十六、石油助长剂二十七、核苷酸二十八、蜡质芽孢杆菌二十九、硝·萘合剂三十、吲乙·萘合剂三十一、吲丁·萘合剂三十二、激·生·酶合剂第二节 细胞分裂素类生长促进剂一、5406细胞分裂素.....第三章 植物生长延缓剂第四章 植物生长抑制剂第五章 乙烯释放剂第六章 主要混剂及其功能第七章 植物生长调节剂在主要作物上的应用

## <<植物生长调节剂使用手册>>

### 章节摘录

版权页：插图：（十二）气体熏蒸本法适合有挥发性的药液。

例如萘乙酸甲酯有挥发性，可把该药液喷在纸屑片上或与细土混匀，然后与马铃薯块茎混在一起，在密闭贮藏库内，让萘乙酸甲酯的成分挥发，抑制萌芽。

植物生长调节剂应用方法较多，随种类和使用目的而异。

使用方法不同，效果不一，方法不当，甚至有害，因此要在试验前慎重选择。

例如，用赤霉素处理（涂抹）玉米下部茎节，其气生根比溶液喷洒的发生早而多；用赤霉素溶液灌注玉米，植株矮小，能产生较多果穗，用溶液喷洒或涂抹处理，往往会抑制分蘖，而用浸种处理则反而促进分蘖。

同时，有的方法使用方便，有的比较麻烦，有的方法适用于田间，有的则适用于盆栽试验。

总之，要根据实际需要灵活选择。

另外，还要注意药剂的有效期，有些调节剂性质较稳定，利于运输和长期贮藏，如增产灵等；有些调节剂在室温下有一定的有效期限，如赤霉素一般的有效期为两年，不宜贮藏过久；有些调节剂的原粉可以长期保存，但当配成水溶液后，则容易变质，如乙烯利配成水溶液后，要及时使用，浓度愈低，失效愈快。

赤霉素配成稀溶液后，即使放在冰箱中，也只能短期保存（有效期仅1周左右）。

<<植物生长调节剂使用手册>>

编辑推荐

《植物生长调节剂使用手册》：打破休眠调节性别促进开花防止脱落促进生根控制株型增强抗性形成无籽果实促进果实成熟和着色抑制腋芽生长

<<植物生长调节剂使用手册>>

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:<http://www.tushu007.com>