

<<植物生长调节剂应用技术>>

图书基本信息

书名：<<植物生长调节剂应用技术>>

13位ISBN编号：9787811178562

10位ISBN编号：7811178567

出版时间：2009-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：郑先福

页数：208

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>

<<植物生长调节剂应用技术>>

前言

化学控制植物生长作为一门新兴的农业生产应用技术，在农业生产中成为稳产高产的第三大手段，越来越受到广大科技人员和农业技术人员的普遍重视。

随着植物生长调节剂品种的不断增多，化学控制植物生长应用技术迅速发展，使用作物种类和调控面积都有了大幅度的增加。

为了适应科技兴农和推广应用植物生长调节剂新技术的需要，编者在多年试验研究的基础上，参考了国内外试验报道和应用成功的经验，编写了《植物生长调节剂应用技术》一书。

本书由两章和附录组成。

第一章收录了44种常用植物生长调节剂，归纳为促进剂、延缓剂、抑制剂三类；并选

<<植物生长调节剂应用技术>>

内容概要

《植物生长调节剂应用技术》由两章和附录组成。

第一章收录了44种常用植物生长调节剂，归纳为促进剂、延缓剂、抑制剂三类；并选取了19种常用复配制剂。

这一章介绍了这些产品的主要功能及其在作物上的应用技术。

第二章收录了91种作物共9个大的类别，分别介绍了作物在整个生育周期内不同生育阶段使用植物生长调节剂的情况。

附录一和附录二主要介绍一些与植物生长调节剂使用有关的技术问题，并列出了部分重要的参考文献资料，供读者进一步的查询。

《植物生长调节剂应用技术》可供大中专农业院校师生、科技人员、生产和农技推广人员参考，也可

<<植物生长调节剂应用技术>>

书籍目录

第一章 不同植物生长调节剂应用技术第一节 植物生长促进剂一、胺鲜酯 (DA-6) 二、苯肽胺酸 (Phethalanilic acid) 三、苄氨基嘌呤 (6-Benzylamino-purine) 四、超敏蛋白 (Harpin Ea) 五、赤霉素 (Gibberellic acid) 六、对氯苯氧乙酸 (P-chlorophenoxyacetic acid, 4-CPA) 七、二苯基脲磺酸钙 (Diphenylurea sulfonic calcium) 八、2, 4-滴 (2, 4-D) 九、复硝酚钠 (钾、铵) (S

<<植物生长调节剂应用技术>>

章节摘录

复硝酚钠具有打破水稻种子休眠，促进发芽长根的作用。

用复硝酚钠3~4mg/L药液，早稻浸48h，中稻、晚稻浸24h，即可催芽播种。

早稻种子用复硝酚钠浸种处理，可促使种子发芽早、芽粗壮，有利于提高成苗率和培育壮秧。

使用须注意：必须按规定浓度使用，若浓度过大，则抑制生长；可与其他种子处理杀菌剂混合使用。

三十烷醇若用0.1%三十烷醇乳剂1000倍液浸种，早稻为48h，中稻、晚稻浸24h，浸后即可催芽播种。

植物种子经三十烷醇浸种处理后，发芽率可比对照提高2%左右，发芽势提高8%左右，并能促进根系生长

<<植物生长调节剂应用技术>>

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>