

# 《植物生长调节剂在葡萄生产中的应》

## 图书基本信息

书名：《植物生长调节剂在葡萄生产中的应用》

13位ISBN编号：9787109158856

10位ISBN编号：7109158853

出版时间：2011-8

出版社：中国农业

作者：陈锦永

页数：192

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)

# 《植物生长调节剂在葡萄生产中的应》

## 内容概要

《植物生长调节剂在葡萄生产中的应用》，葡萄是应用植物生长调节剂较广泛的作物之一。植物生长调节剂在葡萄的无核化、促进生根、控制生长、保花保果、增加产量、提高浆果品质、延长或打破休眠、防止或促进脱落、提高抗性、提高贮运性、组织培养和防除杂草等方面，都发挥着重要的作用。

# 《植物生长调节剂在葡萄生产中的应》

## 书籍目录

前言第一章 植物生长调节剂概述 第一节 植物激素概述 一、生长素 二、赤霉素 三、细胞分裂素 四、脱落酸 五、乙烯 六、油菜素内酯 七、其他植物生长物质 第二节 植物生长调节剂概述 一、植物生长调节剂概念及特点 二、植物生长调节剂的主要作用 第三节 植物生长调节剂的安全性 一、植物激素与动物激素的区别 二、植物生长调节剂的安全性 第四节 植物生长调节剂国内外应用概况 一、植物生长调节剂的应用历史 二、植物生长调节剂在葡萄生产中的应用概况第二章 植物生长调节剂种类、性质及作用机理 第一节 生长素类 一、萘乙酸 二、吲哚乙酸 三、吲哚丁酸 四、脱落素 五、2,4-滴 六、增产灵 七、萘氧乙酸 八、萘乙酰胺 第二节 赤霉素类 一、GA3 二、GA4+7 第三节 细胞分裂素类 一、6-BA 二、玉米素 三、激动素 四、吡效隆 五、噻苯隆 第四节 乙烯类 一、乙烯利 二、吲熟酯 三、乙烯硅 第五节 脱落酸 第六节 油菜素内酯 第七节 生长抑制剂和生长延缓剂 一、矮壮素 二、助壮素 三、多效唑 四、烯效唑 五、增甘膦 第八节 茉莉酸类 第九节 其他植物生长调节物质 一、复硝酚钠 二、三十烷醇 三、胺鲜酯 四、石灰氮 五、单氰氨 六、水杨酸 七、多胺 八、尿囊素第三章 植物生长调节剂在葡萄生产中的作用 第一节 促进扦插生根、提高成活率 一、植物生长调节剂在葡萄扦插生根方面的作用 二、植物生长调节剂在葡萄压条繁殖方面的作用 三、植物生长调节剂在提高葡萄定植成活率方面的作用 四、使用植物生长调节剂促进葡萄生根时应注意的问题 第二节 打破休眠 一、芽休眠的分类 二、影响芽休眠的因素 三、芽休眠调控机理 四、芽休眠的调控 第三节 控制新梢生长、防止徒长 一、常用的延缓生长的植物生长调节剂种类及作用机理 二、生长延缓剂、生长抑制剂对葡萄其他性状的影响 三、使用植物生长调节剂控制新梢旺长时应注意的问题 第四节 减轻落花落果、提高坐果率 一、葡萄落花落果的原因 二、防止落花落果的措施 第五节 增大果粒 一、使用植物生长调节剂增大果粒概述 二、葡萄生产中常用的果实增大剂及使用方法 三、使用植物生长调节剂促进葡萄果粒增大时应注意的问题 第六节 调节葡萄着色和成熟 一、植物生长调节剂调节葡萄着色和成熟的理论基础 二、调节葡萄着色和成熟常用的植物生长调节剂 三、使用植物生长调节剂促进葡萄着色时应注意的问题 第七节 诱导葡萄无核 一、使用植物生长调节剂诱导葡萄无核化的机制 二、葡萄无核化技术研究进展 三、葡萄无核化技术第四章 植物生长调节剂在不同葡萄品种上的应用技术 第一节 无核葡萄品种应用植物生长调节剂的技术 一、京早晶 二、夏黑 三、早熟红无核 四、希姆劳特 五、奥迪亚无核 六、优无核 七、无核早红 八、黎明无核 九、金星无核 十、森田尼无核 十一、无核白 十二、无核紫 十三、红宝石无核 十四、克瑞森无核 第二节 有核葡萄品种应用植物生长调节剂的技术 一、京亚 二、维多利亚 三、藤稔葡萄 四、高妻葡萄 五、甬优1号 六、翠峰 七、先锋 八、巨峰 九、醉金香 十、巨玫瑰 十一、金手指 十二、红富士 十三、户太8号 十四、玫瑰香 十五、红地球 十六、圣诞玫瑰第五章 葡萄上使用植物生长调节剂应注意的问题 第一节 重视综合栽培技术 第二节 正确选择药剂 第三节 准确选定使用时期 第四节 选择适当浓度和次数 第五节 注意葡萄生长状况和环境条件 第六节 注意药剂配制方法 第七节 注意药物残留附录 附录 NY/T393—2000绿色食品农药使用准则 附录 NY/T5088—2002无公害食品鲜食葡萄生产技术规程 附录 植物生长调节剂药液的配制方法主要参考文献

# 《植物生长调节剂在葡萄生产中的应》

## 精彩短评

- 1、帮老爸买的，据他说还不错。
- 2、如果有美人指葡萄的植物生长调节剂的应用方法就更好了
- 3、介绍挺全的，但是对于使用时的环境差异要是有所注明就更好了
- 4、种葡萄的人多看看
- 5、内容较全，比较实用。
- 6、感谢哈，及时送达，非常满意1
- 7、很实用的一本书，内容太好了。
- 8、正版书，实用。
- 9、对从事葡萄行业的人来说是一个本好书
- 10、非常满意，正是我们想要的。书里介绍很详细。
- 11、对从事一线葡萄栽培的人来说是一本好书。全面介绍了植物生长调节剂的分类、作用、应用以及在不同葡萄品种上的处理时间、浓度、注意事项等。
- 12、农业科技真不可思议

# 《植物生长调节剂在葡萄生产中的应》

## 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)