

<<无籽西瓜新品种及关键栽培技术图说>>

图书基本信息

书名：<<无籽西瓜新品种及关键栽培技术图说>>

13位ISBN编号：9787109129320

10位ISBN编号：7109129322

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：谭素英 主编

页数：137

字数：120000

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>

前言

三倍体无籽西瓜（以下简称无籽西瓜）是西瓜中的新秀，由于它无籽，具有食用方便独特性状及糖度高而均匀、瓤质酥脆爽口品质优、抗病、耐湿、具一株多果和多次结果习性、丰产稳产性好、耐贮运、货架期长、售价高、经济效益好等优点，是受生产者和消费者普遍欢迎的高科技产品，发展潜力巨大。

我国育成的三倍体无籽西瓜品种数量之多、质量之优、花色之全，在世界居领先地位。

其栽培技术、栽培面积和总产量居世界各国之首。

近年来我国的无籽西瓜有了更大的发展，特别是在目前农业产业结构调整 and 农村经济发展方面发挥了重要作用。

无籽西瓜已成为农村优先发展的作物之一。

无籽西瓜还是科技含量高和劳动密集型产品，不仅是富民栽培的经济作物，而且还是中国加入世界贸易组织（WTO）以后，我国出口创汇颇具优势和竞争力的外销产品。

栽培和发展无籽西瓜是利国利民、潜力巨大的产业，它必将取得巨大的经济效益和社会效益。

<<无籽西瓜新品种及关键栽培技术图说>>

内容概要

本书着重叙述我国最新育成的并在各地生产上大面积栽培的无籽西瓜品种、无籽西瓜的来历、无籽西瓜的特征特性和生育特点、露地地膜覆盖栽培技术，同时还讲述了塑料小棚、塑料中棚和塑料大棚早熟栽培技术，无籽西瓜嫁接的砧木品种和嫁接栽培技术及主要病虫害防治方法。本书不但文字通俗，同时还绘制100多幅墨线图辅助表达，使瓜农和初学种无籽西瓜者一看就懂，看图种瓜一学都会。

<<无籽西瓜新品种及关键栽培技术图说>>

书籍目录

- 一、无籽西瓜品种 (一) 花皮类 1. 雪峰花皮无籽 2. 郑抗无籽1号 3. 郑抗无籽3号 4. 广西3号
5. 新秀1号 6. 丰乐无籽1号 7. 丰乐无籽2号 8. 花蜜 9. 雪峰蜜红无籽 10. 郑抗农裕新1号
11. 雪峰小玉红 12. 振宇超新1号 13. 丰田2号 14. 无籽9810 (二) 黑皮类 15. 广西2号 16. 雪
峰304 17. 蜜枚无籽1号 18. 黑蜜2号 19. 广西5号 20. 郑抗无籽2号 21. 洞庭1号 22. 津蜜2号
23. 雪峰蜜都无籽 24. 菊城无籽1号 25. 菊城无籽3号 26. 兴科2号 27. 郑抗无籽5号 28. 津蜜3号
29. 大壮2号 30. 暑宝 31. 丰乐无籽3号 32. 湘育313 33. 湘育308 (三) 绿皮类 34. B01 35. 新
红宝无籽 36. 绿宝无籽 37. 洞庭5号 38. 菊城无籽2号 (四) 黄皮红肉类 39. 金太阳无籽1号
40. 金太阳无籽2号 41. 洞庭8号 42. 金福无籽 (五) 黄肉类 43. 郑抗无籽4号 44. 洞庭3号 45.
金宝无籽1号 46. 洞庭6号 47. 雪峰蜜黄无籽 48. 金宝无籽2号 49. 洞庭7号 50. 郑抗黄玫瑰无籽
二、无籽西瓜的优势三、三倍体无籽西瓜的来历四、无籽西瓜的形态特征五、无籽西瓜的生长发育时
期及其对外界环境条件的要求六、地膜覆盖栽培技术七、早熟栽培技术八、嫁接栽培九、病、虫、草
害防除十、主要农事参考表

章节摘录

(十)人工授粉 1.人工授粉的好处人工授粉能按栽培者的需要控制结瓜部位和结瓜数;能按照栽培者需要的时间早坐果或晚坐果,并且坐果整齐;能减少畸形果并提高果实产量与品质;能减少授粉株获得尽可能多的无籽果实。

2.人工授粉的方法 (1)授粉时间在春播条件下,无籽西瓜晴天通常在清晨6时左右开花,花药开始裂开撒出花粉。

12时左右花冠颜色变淡开始闭合,下午3~4时花冠闭合。

开花时间的早晚和开花过程的长短,往往受开花前和当时气候条件的影响。

气温高、湿度小、日照强时开花早,闭花也早,花期短;气温低、湿度大、日照弱时开花晚,闭花也晚,花期较长。

一般上午6~10时是雌花柱头和雄花花粉生理活动最旺盛的时期,所以这时也是人工授粉最适宜的时间。

授粉时的气温在21~30℃时,花粉发芽和花粉管的伸长快。

降雨时,花粉粒吸水破裂失去发芽能力。

(2)雌、雄花的选择人工授粉不是采摘每天开放的全部雄花给开放的全部雌花授粉,而是选用优质雄花给选留节位的雌花授粉。

当日开放的雄花很多,应从生长发育旺盛、无病虫害的健康植株上采集发育正常的雄花。

切忌采集已开过的雄花和当日开不了的雄花。

已开过的雄花花瓣浅黄色或黄白色,无弹性,花瓣之间有空隙,花药发褐或花心中有“水状”液体。

当天不能开放的雄花,花蕾绿色,当气温达21℃以上时,花冠仍不能开放,亦无花粉散出。

雌花宜选择健康植株上的理想节位的雌花授粉。

不能从病株上取雄花,也不必对病株上的雌花进行人工授粉,应及时拔除。

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>