

# 《杏高效栽培新技术》

## 图书基本信息

书名：《杏高效栽培新技术》

13位ISBN编号：9787533161521

10位ISBN编号：7533161521

出版时间：2012-11

出版社：山东科学技术出版社

页数：227

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《杏高效栽培新技术》

## 前言

我国是杏起源中心，品种繁多。在我国有2500多年的杏栽培历史，分布在29个省（市、自治区），集中栽培区域为黄河流域，目前栽培面积达136.3万公顷。由于受民间“桃养人、杏伤人”错误观念的误导，杏产业没有得到很好的发展。其实杏有极佳的营养保健功效，胡萝卜素含量（1.79毫克/100克）为苹果的22倍，杏含有的苦杏仁甙（维生素B17）具抗癌作用，在十大健康水果排行榜中杏居第二位。世界上四大长寿区均是杏的集中产区，我国新疆是其中之一。南太平洋岛国“斐济”是世界上唯一没有癌症的国家，这与岛上居民喜食杏干有关。杏因耐干旱、瘠薄，成为我国北方特别是三北防护林建设中的一个主要经济生态型树种，对改善人民生活，增加经济收益和开发山区、沙荒瘠地等方面有着重要的作用。杏在古代与桃、李、栗、枣共称五果，但目前杏树栽培面积在我国果树中所占比重较低，鲜杏产量远远满足不了鲜食及加工的需求，发展潜力巨大。 .....

# 《杏高效栽培新技术》

## 内容概要

《杏高效栽培新技术》着重介绍了杏露地、设施栽培的优质丰产技术和实用推广新技术。《杏高效栽培新技术》注重理论与实践相结合，深入浅出，具有开拓创新的特点。我们希望《杏高效栽培新技术》能够成为一把钥匙，打开杏树优质丰产技术的大门，去追寻更优的杏果、更高的产量、更新的技术，促进我国杏研究水平的提高，推动杏产业的可持续发展。

# 《杏高效栽培新技术》

## 书籍目录

一、概述（一）杏的经济价值（二）杏的栽培历史与现状二、主要优良品种及良种选育（一）主要优良品种（二）良种选育三、苗木繁育（一）育苗（二）地块的选择（三）播种（四）幼苗管理（五）嫁接技术（六）嫁接苗的管理（七）杏组培快繁技术（八）成品苗出圃四、建园（一）园地选择（二）园地规划（三）品种配置（四）栽植密度与方式（五）苗木栽植五、杏树的年生长发育特性（一）根系的生长发育（二）枝条的生长发育（三）芽的种类与花芽的分化（四）花的发育与授粉（五）叶片的形态与生长（六）果实的生长发育（七）落果六、杏树对环境条件的要求（一）温度（二）光照（三）水分（四）土壤条件（五）矿物质营养七、土、肥、水管理（一）土壤管理（二）施肥（三）水的管理八、整形修剪（一）整形（二）整形方法（三）主要修剪方法（四）枝组的类型与培养方法（五）不同时期的整形修剪（六）不同时期杏树的修剪（七）仁用杏的整形修剪九、早实丰产栽培技术十、杏设施栽培十一、杏的贮藏与加工十二、杏树病虫害防治附录参考文献

## 章节摘录

五、杏树的年生长发育特性 关键环节是掌握花的发育与授粉，减轻生理落果。 杏树属高大乔木，为多年生落叶果树，自然生长可高达10米以上。它寿命长，喜光，耐寒，耐干旱，耐瘠薄。杏树体在冬季休眠期能耐-30 的严寒，在夏季也能耐高温。杏树花器和幼果对低温很敏感。根据资料记载和现场观察分析，得到杏花受冻的临界温度，初花期为-3.9 ，盛花期为-2.2 ，幼果期为-0.6 。杏树对土壤的要求不太严格，除通气性差的重黏土之外，在沙壤土、沙质土、壤土、黏壤土、微酸、微碱性土壤中都能生长。杏树的耐盐碱力较强，在总含盐量为0.24%以下的土壤中，仍能生长良好。但杏树对水分很敏感，杏园若积水3天以上，就会引起黄叶、落叶和死根，7天以上会导致全株死亡。

在露地条件下栽培的杏树，每年随着季节的变化，年复一年出现萌芽、开花、展叶、发枝、结果、落叶和休眠，形成了有规律的年生长周期。杏树大棚保护栽培，改变了杏树的某些生物学特性，了解露地自然条件下杏树的生长发育特性，对其进行仿真管理栽培，亦是杏树保护栽培成功的关键。

（一）根系的生长发育 露地栽培的杏树，具有强大的根系，在土层深厚的地方，垂直分布可达7米以上；水平伸展往往超过树冠直径的2倍。水平根伸展到一定长度后，转为垂直向下，多集中于地表下20-60厘米深的土层中，故能耐干旱瘠薄。 杏树的主、侧根上分布着许多须根，尤以水平根上为多，这是吸收水分和矿质营养的主要部分。 杏树根在一年中没有绝对的休眠期，只有根尖分生组织才有短暂的相对休眠。只要温度、湿度、通气条件得到满足，它全年都可生长，这就是杏树保护栽培的前提条件。一般情况下，杏树根系开始活动的时间比地上部早。杏树是落叶果树中根系活动最早的树种之一。随着地温的升高，杏树逐渐进入发根盛期，枝条发芽后达到第一次高峰；在果实发育期，根系活动转入低潮；果实成熟后，杏树又转入新的生根高峰。11月后，地温下降，杏树根的生长便逐渐减弱。 .....

# 《杏高效栽培新技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)