

<<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

出版时间：山东科学技术出版社

作者：冯殿齐，王玉山 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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

<<杏高效栽培新技术>>

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