

<<果树嫁接新技术图谱>>

图书基本信息

书名：<<果树嫁接新技术图谱>>

13位ISBN编号：9787533131265

10位ISBN编号：7533131266

出版时间：2002-7

出版时间：山东科学技术出版社

作者：孙岩，张毅 编

页数：70

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>

<<果树嫁接新技术图谱>>

内容概要

《果树嫁接新技术图谱》内容包括果树嫁接的意义及原理、砧木与砧木苗培育、嫁接方法。

《果树嫁接新技术图谱》：社会主义新农村建设文库。

本套《社会主义新农村建设文库》介绍了科技、文化、法律、生活、市场经济等方面的知识和技术，如农作物种植、家禽饲养、法律基础、卫生保健、村镇住宅规划、进城务工技能、市场经济常识等，都是广大农民群众迫切需要的。

充分体现了服务“三农”工作，适应农民“求富、求知”需求，努力把图书出版与农民致富奔小康结合起来，融入更多的科技、法律、市场经济等知识，使农民群众在满足文化娱乐需求的同时，从图书中学到更多致富本领，在社会主义新农村建设中更好地发挥主力军作用。

丛书形式生动活泼，图文并茂，通俗易懂，既适合阅读自学，也方便专家重点讲授指导。

<<果树嫁接新技术图谱>>

书籍目录

一、果树嫁接的意义及原理（一）果树嫁接的意义及应用（二）嫁接成活的生物学原理（三）影响嫁接成活的因素二、砧木与砧木苗培育（一）各种果树的常用砧木（二）各种果树嫁接的适宜时期（三）果树嫁接前的准备工作（四）砧木苗的培育三、嫁接方法（一）枝接类1.劈接2.切接3.插皮接4.插皮舌接5.双舌接6.切腹接7.腹接8.搭接9.镶接10.鞍接（二）韩国金容九发明的交合嫁接1.苗木或幼树交合嫁接操作过程2.大树改接交合嫁接操作过程（三）芽接类1.“丁”字形芽接2.“工”字形芽接3.方块形芽接4.带木质芽接5.环状芽接（四）几种特殊用途的嫁接方法1.根接2.绿枝嫁接3.果树高接4.中间砧苗的嫁接5.填枝补空6.根接换头7.桥接

<<果树嫁接新技术图谱>>

章节摘录

一、果树嫁接的意义及原理 (一) 果树嫁接的意义及应用 嫁接,是指从优良品种母本树上选取枝或芽,接到另一植株上的适当部位,使两者接合成活而生成新的植株的无性繁殖方法。嫁接所用的枝或芽称“接穗”或“接芽”,与接穗或接芽相接的植株称“砧木”。

砧木多是利用野生、半野生或抗逆性强的品种。嫁接的最终目的是由接穗发育成新个体。接穗成活后,由砧木从土壤中吸取水分和养分供给接穗部分,接穗制造的有机物质供给砧木根系的生长发育,两者相互依存。

嫁接在果树上的应用十分广泛。保持品种的优良性状。嫁接不改变接穗的性状,单纯通过嫁接不可能获得嫁接杂种。使植株提前结果。嫁接所用的接穗多取自已经度过“童期”的成熟枝段,嫁接后可提早结果。嫁接可利用砧木的矮化、乔化、抗旱、抗寒、耐涝、耐盐碱及抗病虫等特性,增强栽培品种的抗逆性和适应性,扩大栽培范围。如欧洲种葡萄接在美洲种葡萄上可防根瘤蚜,苹果用高接法接在山定子上可抗腐烂病。利用砧木改变果树的生理过程,调节生长势,使之矮化或乔化。利用桥接或根接,使老弱病残树恢复生机,延长结果寿命。高接花枝,补充授粉树的不足。高接更换良种,或补充树冠的空缺。利用高接使杂种实生苗提早结果,加速选育进程。扦插、压条、分株等方法繁殖困难的树种或品种,可利用嫁接法繁殖。利用嫁接杂交,可育成无性杂种。

<<果树嫁接新技术图谱>>

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>