

<<黄金梨栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<黄金梨栽培技术>>

13位ISBN编号：9787533131210

10位ISBN编号：7533131215

出版时间：2003-1

出版时间：山东科学技术出版社

作者：于绍夫 等著

页数：86

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>

<<黄金梨栽培技术>>

内容概要

《黄金梨栽培技术》简要介绍了黄金梨的生物学特性、苗木繁育、建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治及采收贮藏技术。

梨是原产我国的古老果树树种，我国也是世界的梨生产大国。

当前，我国梨的生产，正处于一个以调整品种结构、明显提高经济效益为主要内容的时期。

为了适应品种调整的需要，一些地方和单位在努力选育梨新品种的同时，也在积极从国内外引入并推广一些优质梨新品种。

黄金梨是1997年从韩国引入山东的梨新品种，具有早果、丰产、品质优、耐贮藏、经济效益高等优良性状，是我国当前发展的热点品种之一。

<<黄金梨栽培技术>>

书籍目录

一、概说 (一) 品种来源 (二) 黄金梨在韩国品种结构中的地位 (三) 我国引种发展黄金梨的情况 (四) 引种栽培展望二、主要生物学特性 (一) 植物学特征和经济性状 (二) 生长结果习性 (三) 对环境条件的要求三、苗木繁育 (一) 砧木种类 (二) 种子采集 (三) 种子处理 (四) 圃地选择和处理 (五) 播种与播后管理 (六) 接穗的采集和繁育 (七) 嫁接和接后管理 (八) 苗木出圃与假植四、建园 (一) 园地选择与改良 (二) 栽植密度和方法 (三) 授粉树的选择与配置 (四) 高接换头五、土肥水管理 (一) 土壤改良和土壤管理 (二) 施肥 (三) 灌水与排水六、整形修剪 (一) 与整形修剪有关的生长结果特性 (二) 适宜树形 (三) 整形修剪技术要点七、花果管理 (一) 人工授粉和访花昆虫授粉 (二) 疏蕾、疏花和疏果 (三) 防止和减轻花朵、幼果脱落 (四) 果实套袋 (五) 果实发育与大果生产技术要点 (六) 植物生长调节剂的应用八、病虫害防治 (一) 主要病害 (二) 主要害虫九、采收与贮藏 (一) 采收 (二) 分级、包装 (三) 贮藏附录 近年来发展的热点日本梨 (包括韩国) 品种

<<黄金梨栽培技术>>

章节摘录

(二) 种子采集 1. 采种 采种时, 应选择种类纯正、树势健壮、无病虫害的砧种母树, 作为采种树。

采种必须在果实充分成熟, 种皮呈褐色时进行。

山东地区采集杜梨种子, 一般在9月下旬至10月份进行。

采集时, 可用杆子敲打, 将果实震落。

拾取后, 清除杂物, 放在背阴处堆积起来, 厚15厘米左右, 上盖一层青草, 使果实后熟变软。

堆积后熟过程中, 要倒翻几次, 防止堆内温度过高, 影响种子发芽率。

后熟温度, 一般以保持在30℃以下较为适宜。

待堆积果实大部分变软后, 用手搓碎, 使种子与果肉分离。

再用清水冲洗, 将淘出的种子, 摊放在阴凉处晾干后, 簸净去杂, 放在通风干燥处备用。

2. 生活力鉴定 种子具有高的生活力, 是成功培育砧木苗的基础。

特别是由外地购进的种子, 在沙藏层积前, 必须进行种子生活力鉴别和测定。

(1) 感官鉴别: 砧木种子的种皮为深褐色, 有光泽, 种仁乳白色, 不透明, 无霉烂气味, 用指甲压挤呈饼状的, 即为好种子。

但若种皮灰暗, 种仁透明, 用指甲压挤即碎的, 即为陈种子, 不能使用。

(2) 墨水染色法: 取砧木种子100粒, 放在冷水中浸泡24小时。

取出种仁, 用5%红墨水染色。

20分钟后, 冲去浮色至不褪色为止。

凡胚未着色的, 是具有生活力的好种子。

而胚已着色的, 是失去生活力的坏种子, 不能使用。

<<黄金梨栽培技术>>

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>