

# 《中国山楂种质资源与利用》

## 图书基本信息

书名：《中国山楂种质资源与利用》

13位ISBN编号：9787109042971

10位ISBN编号：7109042979

出版时间：1997-04

出版社：中国农业出版社

作者：辛孝贵,等

页数：180

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 山楂属植物的起源与进化
  - 第一节 关于山楂属植物起源学说
  - 第二节 关于山楂多倍体种的起源
  - 第三节 关于栽培山楂起源中心
- 第二章 中国山楂属植物
  - 第一节 山楂属植物分类及种类资源
    - 一、山楂属命名和分类概况
    - 二、属的特征
    - 三、中国山楂属植物分组特征
    - 四、山楂属植物分种检索表
    - 五、我国山楂属植物种类
  - 第二节 山楂属植物的地理分布
    - 一、东北区
    - 二、华北区
    - 三、华中、华东区
    - 四、华南区
    - 五、西南区
    - 六、蒙新区
    - 七、青藏区
- 第三章 我国山楂栽培历史和山楂栽培品种
  - 第一节 山楂栽培历史
  - 第二节 山楂栽培品种
    - 一、山楂系统
    - 二、云南山楂系统
- 第四章 山楂生物学基础
  - 第一节 山楂主要栽培种 (*C.pinnatifida*) 的形态特征与特性
    - 一、根
    - 二、茎
    - 三、叶
    - 四、花
    - 五、果实和种子
  - 第二节 生长期与物候期
  - 第三节 对外界环境条件的要求
    - 一、土壤
    - 二、水分
    - 三、光照
    - 四、温度
- 第五章 我国山楂种质资源主要性状
  - 第一节 我国山楂一些种和品种的主要性状
  - 第二节 山楂优异种质
    - 一、大果型种质
    - 二、高糖种质
    - 三、高Vc种质
    - 四、优异制汁种质
    - 五、生食种质

六、极耐贮种质

七、多倍体种质

八、抗寒种质

九、软核种质

十、短枝型矮化种质

十一、矮化种质

第三节 我国山楂属植物染色体数目与核型

一、山楂属植物染色体数目

二、山楂属植物核型

第四节 我国山楂属植物的花粉形态

一、山楂花粉的一般形态结构

二、我国山楂属植物花粉形态特征

三、花粉外壁纹饰类型

四、关于山楂花粉形态学上的证据

第五节 山楂属植物同工酶分析

一、适宜山楂属植物分析研究和应用的同工酶种类

二、不同发育阶段与不同部位(组织)过氧化物酶同工酶比较

三、山楂属种间同工酶谱型比较

第六节 我国山楂属植物的化学成分

一、大山楂(*C. pinnatifida* Bge. var. *major* N.E.Br.)的化学成分

二、中国产山楂种类果实与叶子化学成分的比较

第六章 农业技术特点

第一节 繁殖技术

一、归圃育苗

二、扦插育苗

三、播种育苗

四、种胚培养育苗

五、茎尖培养育苗

第二节 栽培技术要点

一、栽植

二、土肥水管理

三、整形修剪

四、病虫害防治

五、采收

第三节 贮藏技术

一、贮藏山楂果实的适宜条件

二、贮藏方法

第七章 山楂种质资源的利用和展望

第一节 山楂的利用及其在国民经济中的意义

第二节 山楂的开发利用应注重的问题

一、野生资源

二、优异种质

三、育种目标

四、生产水平

五、科学研究

# 《中国山楂种质资源与利用》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)