

<<特色水芹>>

图书基本信息

书名：<<特色水芹>>

13位ISBN编号：9787534578496

10位ISBN编号：7534578493

出版时间：2011-2

出版时间：鲍忠洲 凤凰出版传媒集团，江苏科学技术出版社（2011-02出版）

作者：鲍忠洲 编

页数：100

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>

<<特色水芹>>

内容概要

水芹，又名蒲芹、蜀芹，是伞形花科水芹属多年生水生蔬菜。随着农村产业结构的调整，近年来全国各地发展水芹生产的势头很猛，尤其以江苏、安徽、浙江等地发展较快。

苏州市蔬菜研究所根据国家公益性行业（农业）“水生蔬菜产业技术体系研究与示范”科研项目的要求以及广大农户对水芹种植技术的迫切需求，根据江苏省农委组织编写《“金阳光”新农村丛书》的安排，组织专家进行了调研，参考了有关单位的经验介绍，鲍忠洲编写了《特色水芹》，主要介绍目前我国水芹栽培的主要品种及其特色栽培技术，并尽量使其内容更加确切、详细、完善、通俗易懂和具有可操作性。

<<特色水芹>>

书籍目录

一、我国水芹的历史渊源、生产现状及发展前景 (一) 水芹的学名和分类 (二) 水芹的起源及在我国的分布 (三) 水芹的生产现状和发展前景二、水芹植株的形态特征及生长发育规律 (一) 水芹植株的形态特征 (二) 水芹对环境条件的要求 (三) 水芹生长发育阶段及关键栽培措施三、我国水芹的种质资源 (一) 常规品种 (二) 新品系四、我国水芹的几种栽培方式 (一) 食用叶柄的水芹栽培 (二) 食用嫩茎的水芹栽培 (三) 食用嫩芽的水芹栽培五、水芹的主要茬口安排及套养技术 (一) 浅水栽培 (二) 旱地栽培 (三) 套养栽培六、水芹的选留种方法及杂交育种技术 (一) 选种留种方法 (二) 杂交育种七、水芹的主要病虫害及其防治方法 (一) 主要病害的发生规律及其防治 (二) 主要虫害的发生规律及其防治 (三) 藻类、萍类的发生规律及其防治 (四) 安全生产的农药使用准则八、水芹的贮藏保鲜及其加工 (一) 保温贮藏 (二) 保鲜贮藏 (三) 速冻贮藏九、水芹栽培的成本核算及经济效益 (一) 以苏州市深栽软化栽培水芹为例 (二) 以桐城市连续采薹栽培水芹为例十、水芹的营养成分、药用疗效及其家常菜谱 (一) 营养成分 (二) 药用疗效 (三) 家常菜谱附表 (一) 浅水栽培1.露地附表1 藕莲—秋种两熟茭—芡实—水芹附表2 藕莲—秋种两熟茭—(套)藕莲—水芹附表3 藕莲—水芹—春种两熟茭—(套)豆瓣菜—慈姑附表4 藕莲—豆瓣菜—春种两熟茭—(套)水芹—荸荠附表5 一熟茭—水芹—藕莲—秋种两熟茭—荸荠附表6 水芹(越夏栽培)—豆瓣菜—水薹菜附表7 水芹(越夏栽培)—豆瓣菜—藕莲附表8 水芹(采薹栽培)—藕莲附表9 冬水芹—春水芹—夏水芹2.大棚附表10 芡实—水芹(夏芹)—秋种两熟茭附表11 芡实—豆瓣菜—春种两熟茭—(套)水芹(冬芹和夏芹)附表12 水薹菜—豆瓣菜—熟茭—水芹附表13 藕莲—秋种两熟茭—(套)豆瓣菜—芡实—水芹附表14 藕莲—慈姑—豆瓣菜—熟茭—水芹附表15 一熟茭—豆瓣菜—藕莲—芡实—水芹附表16 春种两熟茭—(套)豆瓣菜—芡实—水芹(二)旱地栽培附表17 番茄—水芹(湿润栽培)附表18 豇豆—水芹(湿润栽培)附表19 地四季豆—火青菜—水芹(湿润栽培)附表20 地四季豆—糯玉米—水芹(湿润栽培)附表21 水芹(湿润栽培)—春白菜—火青菜(三)套养栽培附表22 水芹套养泥鳅(黄鳝)附表23 水芹套养鱼、虾附表24 水芹套养小龙虾主要参考文献

<<特色水芹>>

章节摘录

版权页：插图：5．遮阴越夏栽培和延后采薹栽培选留种方法参照深栽软化栽培的选种留种方法。水芹的选种、繁种多采用单株选择和系统繁殖的办法。

（二）杂交育种水芹的花为复伞形花序，呈盘状，茎上顶生或侧生，单花小，白色，雌雄蕊同花。双悬果，长卵圆形，绿色，成熟后由黄绿色转为褐色，每一单果内含1粒种子。

水芹种子在常温条件下发芽极为困难，因此极少用种子繁殖，亦未见有杂交报道。

苏州市蔬菜研究所自2004年开始开展水芹品种间杂交，经多年筛选已育成多个杂交新品系，其主要方法为：1．亲本选择为获得较大的杂种优势，应根据不同品种的熟性、抗逆性和植物学性状等来选配杂交亲本。

如筛选稳定的杂种一代（后代仍用无性繁殖），则早熟种应选用父、母本同为早熟品种，而早熟种与晚熟种杂交则多为中熟种；父、母本同为白芹其杂种一代才能保持白梗性状，而父、母本分别为白芹和红芹，其杂种一代则为中间型，茎秆和叶片红色变淡；而圆叶芹与尖叶芹杂交，其杂种一代多偏向尖叶型。

另外，抗逆性和抗病性，其杂种一代亦为中间偏强型。

因此一般应考虑选用抗性同样强的材料做父、母本，如采用杂交后代系统选育的办法，则另当别论。为了既获得杂种优势，又避免假杂种出现，亲本选择应注意性状差异大的品种来做父、母本，尤其选择如红梗、红叶芹，尖叶芹等具有显性标记性状的品种作父本。

<<特色水芹>>

编辑推荐

《特色水芹》：“十一五”国家重点图书出版工程国家出版基金资助项目江苏省文化产业引导资金项目

<<特色水芹>>

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>