第一图书网, tushu007.com

<<菊苣栽培及利用>>

图书基本信息

书名：<<菊苣栽培及利用>>

13位ISBN编号：9787802232457

10位ISBN编号：7802232457

出版时间：2007-5

出版时间：中国三峡

作者：戴素英

页数：92

字数：51000

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

<<菊苣栽培及利用>>

内容概要

芽球菊苣又称为欧洲或法国苣荬菜、比利时苣荬菜、苞菜，在日本称之为“苦白菜”。
原产于欧洲地中海地区，亚洲中部和北部，为菊科菊苣属中的多年生草本植物，是从野生菊苣中驯化选育出的一个变种，以食用嫩叶、叶球、叶芽为主。
菊苣喜冷凉气候，主要分布在法国、比利时、意大利等国。
菊苣中含有一些一般蔬菜中没有的成分，如马栗树皮素、马栗树皮甙、野莴苣甙、山莴苣素和山莴苣苦素等苦味物质，具有清肝利胆的功效。
软化栽培后的菊苣芽球可用以生吃，也可做成鲜美开胃的凉拌菜，世界上许多国家的美食家们都很看重菊苣，把它视为蔬菜中的上品，欧美等国还有人把菊苣的肉质根加工成咖啡的代用品或添加剂。
目前，菊苣在我国仍是一种新兴的特菜，南方栽培较困难，华中、华北等地的气候条件较适宜菊苣的栽培，能获得优质的产品，极受消费者的欢迎，市场潜力很大。
　本书是《新农村建设丛书》之一。
本书共分十章，分别介绍了种植菊苣可以增收，菜用菊苣的优良品种，菊苣高产栽培的生物学基础，菊苣根株培育优质高产关键技术，菊苣无公害软化栽培技术，菊苣无公害病虫防治技术，菊苣的储藏保鲜及深加工，采种，菊苣的食用方法以及牧草菊苣。

作者简介

袁隆平，中国工程院院士，杰出水稻育种家，联合国粮农组织首席顾问。
现任国家杂交水稻工程技术研究中心暨湖南杂交水稻研究中心主任、研究员、博士生导师，兼湖南省农业科学院名誉院长、清华大学教授及湖南农业大学教授。
袁隆平是我国研究与发展杂交水稻的开创者，也是世界上第一位成功利用水稻杂种优势的科学家。
他率先育成第一个实用的水稻雄性不育系及其保持系二九南1号A和B，实现“三系”配套，并育成第一个强优组合，继而又攻克杂交水稻制种与高产的关键技术，被誉为“杂交水稻之父”。
他的这一重大成果的推广应用，使水稻的单产和总产都跃上了一个新台阶，为保障我国及世界粮食安全作出了重大贡献。
1981年获得我国第一个技术发明特等奖，2001年获得首届中国国家最高科学技术奖；还相继获得联合国教科文组织“科学奖”、美国“世界粮食奖”等十多项国际奖。
1999年，经国际小天体命名委员会批准，以袁隆平的名字将国际永久编号为8117号小行星命名为“袁隆平星”，以纪念他为人类作出的杰出贡献。
官春云中国工程院院士，湖南农业大学教授、博士生导师。
现任国际油菜咨询委员会（GCIRC：）委员，国家油料改良中心湖南分中心主任，作物基因工程湖南省重点实验室主任，中国作物学会常务理事，国家科技进步奖评审委员会委员等职。
是国家有突出贡献专家，教育系统劳动模范，享受政府特殊津贴。
长期从事油菜育种栽培教学科研工作，育成优质油菜良种15个，推广面积1．5亿多亩；获国家科技进步二等奖l项，三等奖2项，省部级科技进步一、二等奖4项。
提出油菜冬发栽培理论和技术体系，促进了长江中游地区的油菜高产。
根据光温生态特性，将油菜分成四大类型，即冬油菜有冬性一弱感光型、半冬性一弱感光型、春性一弱感光型；春油菜仅有春性一强感光型。
创建油菜化学杀雄利用杂种优势新体系。
育成转基因油菜品系3个。
采用分子育种方法育成黄籽高油酸油菜品系、高抗菌核病品种各1个。
出版专著9部，发表论文120多篇，为油菜育种栽培理论发展和生产实践作出了突出贡献。

<<菊苣栽培及利用>>

书籍目录

第一章　种植菊苣可以增收　一、市场潜力大，效益高　二、菊苣的无公害技术生产　三、菊苣的营养价值及药用价值　四、饲料兼经济作物　五、其它用途　六、提高菊苣产量的有效途径　七、本书推荐的技术优势第二章　菜用菊苣的优良品种　一、软化栽培品种　二、结球菊苣品种第三章　菊苣高产栽培的生物学基础　一、菊苣的特征特性与生育周期　二、菊苣生长发育对环境条件的要求　三、菊苣茬口安排第四章　菊苣根株培育优质高产关键技术　一、菊苣　二、菊苣露地秋播高产栽培技术　三、菊苣露地春播高产栽培技术　四、菊苣春播小拱棚覆盖栽培技术第五章　菊苣无公害软化栽培技术　一、软化栽培条件　二、菊苣日光温室加阳畦软化栽培技术　三、菊苣半地下式地窖软化栽培技术　四、菊苣工厂化软化栽培技术　五、菊苣家庭简易软化栽培技术第六章　菊苣无公害病虫防治技术　一、菊苣的主要病害识别与防治　二、菊苣的主要虫害识别与防治　三、生物防治技术第七章　菊苣的储藏保鲜及深加工　一、冷库（通风库）储藏　二、菊苣的深加工产品　三、效益分析第八章　采种第九章　菊苣的食用方法第十章　牧草菊苣　一、牧草菊苣常用品种　二、牧草菊苣栽培技术

<<菊苣栽培及利用>>

章节摘录

第一章　种植菊苣可以增收　　芽球菊苣是利用田间培育的肉质根，在一定设施条件下，控制适宜的温度和水分、遮光软化栽培，仅依靠根中储藏养分形成的芽（叶）球，无任何污染。
芽球菊苣色泽白中乳黄、紫红或鲜红，微苦带甜，清脆爽口，富含营养，还因含有其它蔬菜中没有的马栗树皮素、野莴苣苦素，而略带苦味，并具有清肝利胆之保健功效。
芽球菊苣产品作为一种优质、高档、保健蔬菜，在日本、欧洲、北美洲等发达国家为消费者所青睐。
菊苣的经济效益高，经生产示范，农民掌握该生产技术后进行生产，是一条致富增收的好途径。
随着推广面积的逐步扩大，将产生巨大的社会效益。
一、市场潜力大，效益高　　软化菊苣需要经过两次栽培才能形成芽球产品，一般秋季栽培冬季软化，冬春季供应市场，栽培容易，但过程复杂。
软化菊苣的产品——芽球菊苣，以其奶白、淡黄、翠绿或鲜红的色彩，微苦带甜的口味，至脆至嫩的口感而成为蔬菜中的贵族。
由于田间栽培管理简单，生长期病虫害少，特别是经软化栽培后，几乎不需使用任何化肥农药，仅仅利用肉质根中的储藏养分，并补充水分和调节温度就可形成产品。
因此，牙芽球菊苣作为高档的绿色无公害蔬菜，一经上市就深受消费者欢迎，是一个有发展前

第一图书网, tushu007.com

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