

<<芽苗栽培技术百问>>

图书基本信息

书名：<<芽苗栽培技术百问>>

13位ISBN编号：9787109055889

10位ISBN编号：7109055884

出版时间：1999-01

出版时间：中国农业出版社

作者：王德槟

页数：121

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>

<<芽苗栽培技术百问>>

前言

黄豆芽、绿豆芽等豆芽菜是我国人民喜食的传统蔬菜，但长期以来其栽培种类和栽培技术一直没有开拓性的进展。

1994年笔者有幸承担了“高档绿色食品——芽苗菜营养及规范化栽培技术研究”项目（为“八五”期间中国绿色食品发展中心重点研究项目），经过几年的努力，研究提出了进行豌豆苗、种芽香椿、萝卜苗、荞麦苗、花生芽等新型芽苗菜大面积商品化生产的一整套规范化生产新技术，并迅速将其推向市场、推向市场。

至1997年底该项技术已在全国111个城市推广应用，发展之快速、势头之迅猛实属罕见，一股新型芽苗菜生产热潮仍在继续。

同年该项研究获农业部科技进步二等奖，并被中国科协列为“九五”期间向全国推广的百项农业实用技术之一。

此后，推广应用的覆盖面进一步扩大，许多农民朋友、下岗职工纷纷来信、来电询问有关技术、索要资料，为此我们举办了培训班、函授班，并编撰了这本问答式的小册子，意在满足热心读者的迫切需求，进一步加大推广和普及力度。

<<芽苗栽培技术百问>>

内容概要

《芽苗菜栽培技术百问》以一问一答的方式简明扼要地介绍了有关芽苗菜的基本知识，芽苗菜生产用种子和囤栽物的特性以及传统豆芽菜，绿瓣豆芽菜，豌豆苗、种芽香椿、萝卜苗、荞麦苗、花生芽等新型种芽菜和芽球菊苣、枸杞头、花椒蕊等新型体芽菜的栽培技术。内容丰富、新颖，深入浅出，实用性强，可供广大农民和基层农业科技人员阅读和参考。

<<芽苗栽培技术百问>>

书籍目录

- 出版说明编著者的话一、芽菜的基本知识1.你了解豆芽菜吗？
2.我国历史上最早记述的芽菜有哪几种？
3.民间食用的芽菜有哪些？
4.外国人吃芽菜吗？
5.什么叫芽菜？
6.芽苗类蔬菜是怎样分类的？
7.新型芽苗菜有多少种？
8.你知道新型芽苗菜在我国的发展情况吗？
9.为什么新型芽苗菜能在我国得到迅速发展？
10.芽菜生产中有哪些新技术？
11.哪些种子可以用来生产芽菜？
12.你知道绿色食品吗？
芽苗菜与绿色食品有何关系？
13.种子中有哪些营养成分？
14.种子发芽过程中有哪些化学变化？
15.食用芽菜对人体健康有什么好处？
16.芽苗菜有哪些特殊保健作用？
17.老年人为什么应多吃芽菜？
18.食用养麦芽对高血压患者有什么好处？
19.哪些芽菜有防癌作用？
20.豌豆苗和豌豆尖有什么区别？
21.树芽香椿和种芽香椿有什么区别？
22.你知道芽球菊苣吗？
23.枸杞叶为什么叫“明睛叶”？
24.花椒芽有花椒味吗？
25.芽苗菜的主要营养成分有哪些？
26.芽菜怎么吃？
27.芽苗类蔬菜发展前景如何？
二、用于芽菜生产的种子及围栽物的特性28.你知道种子的构造吗？
29.什么是广义的“种子”？
30.什么叫萌发？
31.种子发芽需要什么条件？
32.种子萌发的最适温度是多少？
33.种子萌发的最适吸水量是多少？
34.你知道播种后的种子有子叶出土和子叶不出土的区别吗？
35.你能区分出种芽菜的各部分结构吗？
36.正常芽苗的标准是什么？
37.除种子外还有哪些植物器官可用来生产芽菜？
38.什么叫肉质直根？
39.你知道根状茎吗？
40.什么叫宿根？
41.植物的茎秆也能用来生产芽菜吗？
三、芽菜的栽培技术42.传统的豆芽菜有哪几种？
它们对生产场地有什么要求？
43.对用于传统豆芽菜生产的发芽容器有什么要求？

<<芽苗栽培技术百问>>

- 44.进行传统豆芽菜生产可采用哪些品种？
发豆芽前要对种子进行处理吗？
- 45.怎样进行传统豆芽菜的培育管理？
- 46.传统豆芽菜生产中如何进行防烂和消毒？
- 47.无根豆芽是怎样培育的？
用机器生产时有哪几种豆芽机可供选用？
- 48.什么叫“绿瓣豆芽菜”？
- 49.生产“绿瓣豆芽菜”用的是什么豆种？
- 50.您知道“绿瓣豆芽菜”是怎样培育的吗？
- 51.“绿瓣豆芽菜”也能培育成无根的吗？
- 52.如果按作物进行分类，各种种芽菜怎样归类？
- 53.新型芽苗菜——种芽菜的生产采用什么样的栽培方式？
- 54.什么叫“绿化型”产品？
什么叫“半软化型”产品？
- 55.种芽菜对生产场地有什么要求？
- 56.进行种芽菜生产需要哪些设备和装置？
- 57.怎样制作栽培架、集装架和装饰架？
- 58.怎样选用栽培容器？
- 59.哪些栽培基质适用于种芽菜生产？
它们都有什么特点？
- 60.喷（淋）水应选择什么样的工具？
- 61.浸种和苗盘清洗应选择什么样的容器？
- 62.选用产品运输工具时应注意什么？
- 63.对芽苗菜生产用种有哪些要求？
目前生产上常用的有哪些种类和品种？
- 64.播种前要对种子进行播前处理吗？
- 65.怎样进行播种？
- 66.什么叫一段式播种催芽？
- 67.什么叫二段式播种催芽？
- 68.各种种芽菜所用基质 播种量 催芽温度都有什么区别？
- 69.什么叫“出盘”？
什么时候将苗盘放到栽培室最适宜？
- 70.进入栽培室后需要进行哪些栽培管理？
应注意什么？
- 71.栽培室怎样进行光照管理？
- 72.栽培室怎样进行温度和通风管理？
- 73.进行温度管理有具体温度指标吗？
- 74.怎样进行浇水和空气湿度管理？
- 75.种芽菜产品采收应注意什么？
- 76.各种种芽菜产品形成周期、产量有什么不同？
产品收获上市有哪些标准？
- 77.怎样促使种芽菜生长整齐一致？
- 78.怎样才能延缓种芽菜产品的老化？
- 79.种芽菜有哪些常见病虫害？
怎样进行防治？
- 80.整盘活体销售与切割小包装上市各有什么优缺点？
- 81.种芽菜播种一次能收几次产品？

<<芽苗栽培技术百问>>

收获后的残茬还有用处吗？

82.花生芽也能食用吗？

83.你知道花生芽是怎样培育的吗？

84.什么样的花生芽才算是标准产品？

为达到产品标准培育时应注意什么？

85.进行种芽菜周年生产 均衡供应 应注意哪些问题？

86.家庭环境进行种芽菜栽培有什么好处？

87.你知道菊苣的特征特性吗？

88.对芽球菊苣生产全过程能作 - 简明的介绍吗？

89.怎样进行芽球菊苣的播种？

90.怎样进行芽球菊苣的田间管理？

91.怎样进行芽球菊苣肉质直根的收获和贮藏？

92.怎样进行芽球菊苣的围植栽培？

93.芽球菊苣围栽后如何进行管理？

94.芽球菊苣能进行工厂化立体无土软化栽培吗？

95.你知道枸杞的特征特性吗？

96.能否简明地介绍一下菜用枸杞保护地栽培的全过程？

97.怎样进行枸杞的扦插育苗？

98.怎样进行高效节能型日光温室枸杞的定植和管理？

99.怎样进行高效节能型日光温室枸杞的越夏管理？

100.怎样进行高效节能型日光温室枸杞的病虫害防治？

101.你知道花椒的特征特性吗？

102.能否简明介绍一下围栽花椒的生产全过程？

103.为什么花椒种子播前需进行层积处理？

怎样进行层积处理？

104.怎样用直播方法培育一年生花椒苗木？

105.怎样用育苗移栽的方法培育一年生花椒苗木？

106.怎样进行花椒的围植栽培？

<<芽苗栽培技术百问>>

章节摘录

提起豆芽菜，在我国无论南方北方，人人小孩，无人不知，无人不晓。传统的豆芽菜就是由绿豆或黄豆发芽而得，其味清淡，菜质细嫩，吃起来鲜浓香脆，十分可口。在蔬菜淡季，为百姓餐桌上增添了花色品种。民间有“黄鸟钻翠林”这道菜，就是用黄豆芽炒韭菜。名字起的好，菜的颜色也漂亮，深受百姓喜爱。北方人在“立春”这一天喜食“春饼”，名曰“吃春”。吃春饼时必有“炒合菜”这道菜，寓意一年到头和和美，顺顺当当，体现了人们对美好生活的追求与向往。“炒合菜”中的主菜就是绿豆芽，因而每年立春之日市场上绿豆芽售价倍增，购者如云。我国是生产豆芽菜最早的国家，在南宋孟元老所撰《东京梦华录》中可见到豆芽菜条目。明王象晋在《群芳谱》(1621年)中详尽介绍了生绿豆芽的方法。明陈焜(1534年)作有《豆芽赋》其文曰：“有彼物兮，冰肌玉质，子不入污泥，根不资于扶植，金芽寸长，珠蕤双粒，匪绿匪青，不丹不赤，宛讶白龙之须，仿佛春蚕之蛰，物美价廉，众知而易识，涤清肠，漱清肌，助清吟，益清职。”使豆芽菜的美姿、美色、美味、美德跃然纸上。民间歌谣有：“生根不落地，长叶不开花，市上有的卖，园里不种它。”既是童谣，又是谜语，形象地描述了豆芽菜的特点，读起来令人生趣。

<<芽苗栽培技术百问>>

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>