

<<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，并迅速将其推向社会、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>