

<<天麻高产栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<天麻高产栽培技术>>

13位ISBN编号：9787802232419

10位ISBN编号：7802232414

出版时间：2008-10

出版时间：中国三峡

作者：李世//苏淑欣|主编:袁隆平//官春云

页数：151

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>

## <<天麻高产栽培技术>>

### 前言

天麻药食兼用，是主产于我国的传统常用名贵中药，也是出口创汇的重要药材。我国食用和药用天麻至少已有两千多年的历史。

东汉末年的《神农本草经》将天麻列为上品。

《药性本草》称赤箭芝。

宋代《开宝本草》始收载天麻之名。

《本草纲目》中将二者合并，称“天麻即赤箭之根”。

在唐代，天麻主要作为保健食品；宋代以后，才日益偏于药用，直至现在。

天麻是一种无根无绿色叶片的特殊兰科植物，不能进行光合作用自养生活，其繁殖、生长、营养是生物界一个长期未解之谜。

20世纪中叶，我国科技人员开始探索人工栽培天麻的技术并取得成功，从而结束了天麻不能人工栽培的历史。

之后，随着人们对天麻、蜜环菌、天麻种子萌发菌等生育特性及其相互关系的深入研究和揭示，天麻栽培技术也日渐完善和规范。

## <<天麻高产栽培技术>>

### 内容概要

《天麻高产栽培技术》介绍了：天麻药用食用历史、栽培研究和种植概况、天麻的植物学特征、天麻的生物学特性、紫萁小菇和蜜环菌、天麻栽培方式与技术、天麻病虫鼠害防治、天麻收获与加工、天麻的真伪鉴别与市场行情等内容，尤其较为详细地介绍了天麻的生物学特性、规范栽培技术和市场信息，可供广大天麻种植者、经营者及相关技术人员阅读和参考。

## <<天麻高产栽培技术>>

### 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部跃上了一个新台阶，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1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-弱感光型、半冬性弱感光型、春性弱感光型；春油菜仅有春性-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。

## <<天麻高产栽培技术>>

### 书籍目录

第一章 概述第一节 天麻的药用历史以及栽培研究与生产概况第二节 天麻的药用价值第三节 天麻的种类和类型第四节 天麻的栽培特点第二章 天麻的植物学特征第一节 天麻的块茎第二节 天麻的花茎和叶第三节 天麻的花第四节 天麻的果实与种子第三章 天麻的生物学特性第一节 天麻的生长发育第二节 天麻种子的特性第三节 天麻块茎的生长第四节 天麻花茎的生长第五节 天麻的开花与果实发育形成第六节 天麻的无性繁殖第七节 天麻的有性繁殖第八节 天麻生长发育与环境之间的关系第四章 紫萁小菇和蜜环菌第一节 紫萁小菇第二节 蜜环菌第五章 天麻高产栽培方式与技术第一节 天麻田间高产栽培第二节 天麻箱式高产栽培第三节 天麻室内高产栽培第四节 北方日光温室天麻高产栽培第五节 天麻生产中存在的问题及解决方法第六章 天麻病虫鼠害防治第一节 天麻病害的防治第二节 天麻虫害的防治第三节 天麻鼠害的防治第七章 天麻收获与加工第一节 天麻的采收与贮藏第二节 天麻的加工第三节 天麻的贮藏与运输第八章 天麻的真伪鉴别与市场行情第一节 天麻的真伪鉴别第二节 天麻的市场行情

## <<天麻高产栽培技术>>

### 章节摘录

四、栽种时期 天麻的适时栽种，是增产的关键因素之一。

只有适时栽种，才能保证天麻有足够的生长时间，并及时得到蜜环菌供给的丰富营养，从而生长良好，获得高产。

通常情况下，天麻在休眠期栽种的产量较高。

天麻的休眠期与生长期的起止时间和长短，与所处地理位置和海拔有关。

贵州在海拔1500米以上的地区，天麻休眠期为10月至次年4月。

陕西汉中地区每年4~10月为天麻生长期，11月至次年3月为休眠期。

要根据各地的气候条件，在休眠期及时栽种。

实际生产中，根据栽培季节又可分为冬栽与春栽。

冬栽时间为10~11月，这时正是冬麻收获季节，收获的箭麻一部分留做有性繁殖的种麻，一部分加工人药。

收获的白麻和米麻应及时栽种，这样可减少种麻贮藏的工作量，并能使天麻在休眠期及早接上蜜环菌，当春天气温升高天麻萌芽生长时，蜜环菌也迅速生长，能够及时地为天麻生长提供所需要的养分。

春栽时间为3~4月，5月份栽种的天麻产量明显降低。

在贵州海拔较高地区，春栽最晚不能超过5月上旬，因为这时天麻已萌芽生长，如保护不好会使幼芽受伤，同时栽种后不能及时接上蜜环菌以获得营养，因此，栽晚了产量会明显降低。

四川省中药研究所南川药物试验种植场，经过对不同栽培期天麻产量的比较试验，其结果证明：从11月至次年4月栽培的天麻产量最高，5月份栽种的天麻，虽然新块茎个数增加还比较多，但重量增加已明显减少。

<<天麻高产栽培技术>>

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>