第一图书网, tushu007.com

<<中国天麻栽培技术大全>>

图书基本信息

书名：<<中国天麻栽培技术大全>>

13位ISBN编号：9787560957524

10位ISBN编号：7560957528

出版时间：2010-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张胜友 编

页数：157

字数：105000

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

第一图书网, tushu007.com

<<中国天麻栽培技术大全>>

内容概要

本书在概述部分较为系统地介绍了我国天麻的地理分布、国内的栽培状况、药理作用及发展应用前景。
在随后的章节里，全面地介绍了天麻的植物学和生物学特性，以及蜜环菌和萌发菌的特性、菌种制备方法和分离培养技术，为天麻的栽培技术和病虫害的防治提供了可靠的理论基础。
通过新老栽培技术相结合，为读者开拓了天麻栽培方法的新视野。
最后，本书详细地介绍了天麻的采收和加工技术，为天麻增产增值提供了有利的保障。
　　全书内容丰富，图文并茂，文字通俗易懂，可操作性极强，适合食用菌栽培行业人士及加工厂工作人员阅读。

第一图书网, tushu007.com

<<中国天麻栽培技术大全>>

书籍目录

第一章　概述第二章　天麻的特性 第一节　天麻的植物学形态特征 第二节　天麻的生物学特性第三章　蜜环菌、紫萁小菇的形态特征和生物学特性 第一节　蜜环菌的形态特征 第二节　蜜环菌的生物学特性 第三节　紫萁小菇第四章　蜜环菌、萌发菌菌种的制备　第一节　建菌种厂　第二节　菌种的制作和保藏　第三节　菌枝和菌材的培养第五章　蜜环菌、萌发菌的分离培养技术 第一节　菌种分离培养技术 第二节　蜜环菌的分离培养方法 第三节　紫萁小菇菌种的分离培养方法第六章　天麻栽培技术　第一节　天麻的有性繁殖技术　第二节　天麻的无性繁殖技术　第三节　天麻的经验栽培法第七章　天麻的病虫害防治　第一节　天麻的主要病害　第二节　天麻的主要虫害　第三节　天麻的防旱、防涝、防冻害 第八章　天麻的收获与加工技术　第一节　天麻的采收　第二节　天麻的加工附录　食用菌术语主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

培育壮果和饱满的种子，加之苗床设计合理，可以有效地将天麻有性繁殖期由3～4年缩短为2年。相应的，由种子萌发生长成箭麻只要1年半的时间。
这些均有利于发展天麻生产解决种源提高产量。
天麻在整个生长发育过程中，主要靠蜜环菌提供营养物质才能正常生长发育，因此蜜环菌是在天麻栽培生产中的关键因素。
但前存在天麻产量不稳或不高，用材量过高，菌棒过长，菌材排列方式不规范、不科学等多种问题。
种麻放在菌材两头，这正是蜜环菌密集散发处，充分利用边际效应优势，供给天麻生长的营养来源。
纵向排列从多方位增加了边际空间，尤其增加内部边际效应，因此增产效果显著。
天麻为临床常用药物，野生品种远远不能满足临床需要，人工培养天麻生长周期短、产量高，满足了临床需要。
于是对天麻人工培养的研究得到了不同程度的深入，出现了各种栽培方法。
如，用特定电磁波辐照种麻进行人工栽培，利用立体气候快速繁育杂交天麻，天麻有性繁殖箱栽播种技术，天麻胶丸种子栽培法，板栗林下种植天麻等。
徐锦堂先生对野生天麻与家栽天麻进行研究发现：从天麻生长对生态环境条件要求来看，栽培天麻与野生天麻无大变化，基本是相同的；从营养条件比较，家栽天麻由于人工创造了优越的环境条件培养菌材，蜜环菌生长旺盛，天麻栽培穴营养丰富，比野生天麻更具有优越的生长营养条件；从化肥、农药污染比较，家栽天麻不会由于施肥改变品质，也不会因喷洒农药引起污染；从生长年限比较，家栽天麻与野生天麻由种麻萌生并长成商品箭麻的生长年限是相同的；从采挖季节比较，家栽天麻比野生麻质量好；从化学成分比较，家栽天麻甙含量明显高于野生天麻。
总地来说，人工天麻与野生天麻质量相当，在某些方面人工天麻胜过野生天麻。

第一图书网, tushu007.com

<<中国天麻栽培技术大全>>

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