

<<农艺工>>

图书基本信息

书名：<<农艺工>>

13位ISBN编号：9787504589095

10位ISBN编号：7504589098

出版时间：2011-3

出版时间：中国劳动

作者：李艳萍

页数：75

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>

<<农艺工>>

内容概要

《农艺工——薰衣草种植》以《国家职业标准·农艺工》为依据，结合新疆生产建设兵团薰衣草种植技术经验进行编写。

教材在编写过程中紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

《农艺工——薰衣草种植》详细介绍了薰衣草种植人员要求掌握的最新实用知识和技术。

主要内容包括：芳香植物及薰衣草概述，薰衣草的生物学基础，薰衣草的繁殖，薰衣草的栽培管理，薰衣草的采收和蒸馏加工，以及薰衣草油的理化性质、香气及其香气质量标准等。

每一单元后安排了思考题，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

《农艺工——薰衣草种植》是薰衣草种植人员职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加就业培训、在职培训、岗位培训使用。

书籍目录

第1单元 芳香植物及薰衣草概述

第一节 芳香植物和香料

- 一、芳香植物
- 二、香料分类
- 三、芳香油

第二节 薰衣草的历史及分布概况

- 一、国外薰衣草的生产发展概况
- 二、国内薰衣草的生产发展概况

第三节 发展薰衣草生产的重要意义及作用

- 一、医药市场
- 二、家庭保健
- 三、美化环境
- 四、香熏美容
- 五、香熏工艺品

思考题

第2单元 薰衣草的生物学基础

第1节 薰衣草形态及生物学特性

- 一、熏衣草根的功能和形态特征
- 二、薰衣草茎的功能和形态特征
- 三、薰衣草叶的功能和形态特征
- 四、薰衣草花、果实、种子的功能和形态特征

第二节 薰衣草的主要品种

- 一、法国种
- 二、C—197
- 三、H—701
- 四、C—417
- 五、京豫品种
- 六、穗薰衣草
- 七、杂薰衣草

八、国外薰衣草种

第三节 薰衣草的生长周期

- 一、萌动期
- 二、返青期
- 三、现蕾期
- 四、开花期
- 五、采牧期
- 六、结实期
- 七、埋土越冬期

第四节 薰衣草生长的环境条件

- 一、薰衣草对温度的要求
- 二、薰衣草对水分的要求
- 三、薰衣草对日照的要求
- 四、薰衣草对土壤的要求
- 五、薰衣草对海拔的要求

第五节 薰衣草的开花习性及精油变化规律

<<农艺工>>

- 一、薰衣草的开花习性
- 二、薰衣草精油变化规律

小结

思考题

第3单元 薰衣草的繁殖

第一节 播种繁殖

- 一、种子田的管理
- 二、播种繁殖具体方法

第二节 扦插繁殖

- 一、建立幼龄母株田
- 二、扦插繁殖具体方法

第三节 压条繁殖、培土繁殖、分株繁殖

- 一、压条繁殖
- 二、培土繁殖
- 三、分株繁殖

小结

思考题

第4单元 薰衣草的栽培管理

第一节 薰衣草的定植

- 一、土地的选择和准备
- 二、定植薰衣草苗木的要求
- 三、定植时间
- 四、定植方法
- 五、定植密度

第二节 薰衣草的田间管理

- 一、中耕除草
- 二、整形修剪
- 三、水分管理
- 四、肥分管理
- 五、清园灭菌
- 六、埋土越冬
- 七、主要病虫害及其防治

小结

思考题

第5单元 薰衣草的采收和蒸馏加工

第一节 薰衣草的采收

- 一、采收期
- 二、采收要求
- 三、采收注意事项

第二节 薰衣草的蒸馏加工原理

- 一、水散作用
- 二、水解作用
- 三、热力作用

第三节 薰衣草蒸馏设备

- 一、蒸馏设备组成
- 二、三种蒸馏类型设备及功能

第四节 蒸馏方法

<<农艺工>>

一、水中蒸馏

二、水上蒸馏

三、用直接水蒸气蒸馏

第五节 薰衣草的蒸馏加工规程

一、薰衣草蒸馏前的准备

二、原料的准备

三、蒸馏工艺过程和要点

四、薰衣草油的处理、包装和储藏

小结

思考题

第6单元 薰衣草油的理化性质、香气及其香气质量标准

第一节 薰衣草油的理化性质

第二节 薰衣草油香气评定标准

附录 中华人民共和国国家标准 中国薰衣草（精）油

章节摘录

希腊人、罗马人将鼠尾草称为“神圣的药草”，鼠尾草又名洋苏草。在强韧生命力的繁殖下，原产于地中海的鼠尾草，如今在全世界都能见到它的芳踪。鼠尾草品种繁多，据说有700多种，春天一到，便绽放蓝紫色的唇形花。

3.岩兰草 岩兰草属于禾本科，株型高大，精油含量丰富，野生品种多生长在山地，而人工种植的品种则多生长在沿海。

目前它的主要产地是斯里兰卡、爪哇、西塞尔岛、新几内亚等。

它的精油有净化皮肤、消炎杀菌、增强人体抵抗能力、防治病毒感染等功效。

4.紫苏 紫苏为唇形科紫苏属植物。

原产于缅甸、中国。

紫苏在中国常入中药，而在日本多用于料理。

紫苏叶有解表散寒、行气和胃的功能，主治风寒感冒、咳嗽、胸腹胀满、恶心呕吐等。

紫苏种子有镇咳平喘的功能，紫苏油对治疗冠心病及高血脂有明显的疗效。

5.柠檬草 柠檬草属于禾本科植物，其叶子有独特的香味。

制成香料原料后，用于食品的配香。

因为柠檬草具有柠檬的香味，它的精油经常被用来作柠檬油的代用品。

柠檬草在印度、马来西亚、斯里兰卡、英国、日本等国都有种植。

柠檬草适宜种植于高温、雨量充沛的场所，并且在日照和降水最好的条件下。

……

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>