

<<杨树团状造林及林农复合经营>>

图书基本信息

书名：<<杨树团状造林及林农复合经营>>

13位ISBN编号：9787508272498

10位ISBN编号：7508272498

出版时间：2012-1

出版时间：金盾出版社

作者：刘振廷

页数：201

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>

## <<杨树团状造林及林农复合经营>>

### 内容概要

刘振廷编著的《杨树团状造林及林农复合经营》内容包括：杨树造林概述，杨树优良品种，杨树采穗圃，杨树育苗，杨树团状配置营造速生丰产林，发展林下经济，杨树团状配置营造农田防护(用材)林，杨树团状配置与粮、棉、油农作物复合经营，杨树团状配置与其他经济作物复合经营，杨树主要病虫害防治。

书中介绍的杨树团状造林新模式的产材量可比传统的行状造林模式提高20%以上。

《杨树团状造林及林农复合经营》内容详实，图文并茂，技术实用。

适合农村广大农民、林业专业户、国营林场、杨木加工企业阅读应用，也可供林业科技人员和林业院校师生阅读参考。

## <<杨树团状造林及林农复合经营>>

### 作者简介

刘振廷，1951年3月出生，河北省魏县人，中共党员。

1976年毕业于河北林学院，分配到魏县林业局工作。

曾任魏县林业局副局长，总工程师，林业正高级工程师。

中国林学会会员，河北省林学会会员。

邯郸市第六届、第七届党代表，魏县第十三届人大代表、常委，第十四届人大代表。

2000年6月获得国务院“特殊津贴”待遇。

1992年主持完成的“黑杨派南方型优良无性系引种试验研究”，获邯郸市科技进步二等奖；“741杨、中林-46杨繁育推广”项目，1998年获国家林业局科技进步三等奖；“杨树优良无性系推广”项目，1998年获国家科技进步三等奖；“杨树混农速生丰产林结构、功能及经济效益研究”，2002年获河北省科技进步三等奖；“名特优热杂果种植研究”，2004年获河北省金桥工程三等奖；“窄冠黑白杨、窄冠黑杨示范推广”项目，2009年获中国林学会、梁希科技进步三等奖。

另有8项科研项目分别荣获厅、市级科技进步一、二、三等奖。

已发表省级以上论文60余篇。

先后荣获河北省“林业系统先进工作者”、“科技工作先进个人”、“绿林杯竞赛奖”，邯郸市“农业战线标兵”；两次荣立邯郸市委、市政府“二等功”；两次荣获河北省“优秀林果咨询专家”等表彰和奖励。

## <<杨树团状造林及林农复合经营>>

### 书籍目录

#### 第一章 概述

##### 第一节 杨树在平原绿化中的地位与发展趋势

##### 第二节 平原杨树行状造林存在的突出矛盾与问题

###### 一、村庄周围杨树片林栽培现状与问题

###### 二、沙荒地、次耕地杨树片林栽培现状与问题

###### 三、基本农田保护区杨树片林的扩散问题

##### 第三节 杨树带状间作林在平原地区的发展与存在的问题

##### 第四节 杨树团状造林的意义和作用

###### 一、团状造林的意义

###### 二、团状造林的作用

##### 第五节 推广杨树团状造林应注意的问题

###### 一、解决好造林者的思想认识问题

###### 二、运用好团状造林的关键技术

###### 三、确定团状造林栽植密度

#### 第二章 杨树优良品种

##### 第一节 杨树类别

###### 一、黑杨派

###### 二、白杨派

###### 三、青杨派

###### 四、胡杨派

###### 五、大叶杨派

###### 六、派间杂交种

##### 第二节 杨树主要优良品种

###### 一、黑杨派优良品种

###### 二、白杨派优良品种

###### 三、派间杂交种优良品种

#### 第三章 杨树采穗圃

##### 第一节 超级苗的选择

###### 一、为什么要用超级苗建立杨树采穗圃

###### 二、超级苗的选择方法

##### 第二节 固定型采穗圃

###### 一、圃地选择

###### 二、建圃规模与定植密度

###### 三、整形修剪

###### 四、肥水管理

###### 五、其他管理

##### 第三节 移动型采穗圃

###### 一、白杨派移动型采穗圃

###### 二、黑杨派移动型采穗圃

#### 第四章 杨树育苗

##### 第一节 插条育苗

###### 一、常规插条育苗

###### 二、地膜覆盖育苗

##### 第二节 嫁接苗的培育

###### 一、砧木苗的培育

## <<杨树团状造林及林农复合经营>>

- 二、一条鞭芽接
- 三、炮捻嫁接
- 四、育苗
- 第三节 嫩枝扦插育苗
  - 一、塑料拱棚嫩枝扦插育苗
  - 二、全光照喷雾嫩枝扦插育苗
- 第五章 杨树团状配置营造速生丰产林
  - 第一节 杨树速生丰产的基础条件
    - 一、土壤条件
    - 二、光照条件
    - 三、水分条件
    - 四、土壤营养元素条件
  - 第二节 杨树速生丰产基础条件的改善与改良
    - 一、改善光照条件
    - 二、改良土壤条件
    - 三、改善水分条件
    - 四、改善施肥条件
  - 第三节 杨树良种壮苗的选择
    - 一、良种选择的基本原则
    - 二、壮苗的选择标准
  - 第四节 杨树团状造林模式
    - 一、培育中径材造林模式
    - 二、培育大径材造林模式
  - 第五节 杨树团状造林作业设计
    - 一、树团的类型与配置
    - 二、整地、施基肥
    - 三、树盘设计
    - 四、定植
  - 第六节 杨树多品种造林
    - 一、黑杨派与白杨派组合设计
    - 二、杨树派内品种组合设计
    - 三、杨树与其他树种混交设计
  - 第七节 肥水管理
    - 一、浇水
    - 二、施肥
  - 第八节 修枝
    - 一、修枝原则与标准
    - 二、修枝时间与方法
  - 第九节 间伐更新与采伐更新
    - 一、间伐更新
    - 二、采伐更新
- 第六章 发展林下经济
  - 第一节 林下经济的发展趋势和方向
  - 第二节 林下经济种植模式
    - 一、林下农作物种植模式
    - 二、林下蔬菜种植模式
    - 三、林下中药材种植模式

## <<杨树团状造林及林农复合经营>>

### 第三节 林下经济养殖模式

- 一、林下种草养鸡
- 二、林下种草养鹅
- 三、林下种草养羊

### 第四节 杨叶的营养价值及饲用

- 一、杨叶的营养价值
- 二、杨叶的产量
- 三、杨叶的加工与贮存

## 第七章 杨树团状配置营造农田防护(用材)林

### 第一节 林带行状配置在生产中的问题

- 一、林带树木风折问题
- 二、林带树木胁地问题
- 三、林带树木影响耕作问题
- 四、林木生长受限问题

### 第二节 团状配置农田防护林的原理及作用

- 一、改变气流形式, 减少林木风折
- 二、解决林木胁地, 实现林丰粮增
- 三、方便机械作业, 有利林木保护
- 四、加快林木生长, 增加农民收入

### 第三节 团状配置农田林网规划设计

- 一、网格大小的确定
- 二、路网、水网设计
- 三、团状林带设计

## 第八章 杨树团状配置与粮、棉、油农作物复合经营

### 第一节 杨农复合经营的意义和作用

- 一、杨农复合经营的意义
- 二、杨农复合经营的作用

### 第二节 杨农复合经营模式设计

- 一、适宜复合经营的农作物品种范围
- 二、杨树品种选择
- 三、杨树团状配置模式设计

### 第三节 团状杨树栽培技术要点

- 一、定植
- 二、浇水、施肥
- 三、修枝

## 第九章 杨树团状配置与其他经济作物复合经营

### 第一节 杨树团状配置与果树复合经营

- 一、杨树团状配置与苹果、梨复合经营
- 二、杨树团状配置与桃、杏、李、樱桃复合经营
- 三、杨树团状配置与核桃、柿复合经营

### 第二节 杨树团状配置与林业园林苗木复合经营

- 一、杨树团状配置与林业苗木复合经营
- 二、杨树团状配置与花灌木复合经营
- 三、杨树团状配置与园林乔木树种复合经营

### 第三节 杨树团状配置与蔬菜复合经营

- 一、杨树团状配置与蔬菜复合经营的意义和作用
- 二、杨树团状配置与瓜果类蔬菜复合经营

## <<杨树团状造林及林农复合经营>>

三、杨树团状配置与根茎类蔬菜复合经营

四、杨树团状配置与叶(叶球)类蔬菜复合经营

第四节 杨树团状配置与中药材复合经营

一、杨树团状配置与根及地下茎类中药材复合经营

二、杨树团状配置与花类中药材复合经营

三、杨树团状配置与果类(木本)中药材复合经营

第十章 杨树主要病虫害防治

第一节 杨树主要病害防治

一、叶部病害防治

二、枝干病害防治

三、根部病害防治

第二节 杨树主要虫害防治

一、杨树叶部害虫

二、杨树枝干害虫

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>