

《杨树与柳树新品种及其栽培》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年10月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787503852718

丛书名：全国林业生态建设与治理典型技术推介

内容简介

杨树和柳树为我国重要的速生用材树种。近年来，许多优良的速生杨柳类新品种纷纷推出，为我国速生丰产用材林基地建设提供了丰富的种质资源。本书系统全面地介绍了杨柳类新品种和原生种百余种，无性系数百种，并详细介绍了各品种的来源、分布、生物学特性、适应范围及其栽培技术等。全书共分杨树良种和柳树良种两大篇介绍，通俗易懂、科学实用，可供广大林农、场圃经营管理人员以及基层林业技术员、有关院校师生阅读参考。

作者简介

李文荣，男，1935年生于陕西安康，1957年毕业于西北农学院，1980~1981年赴美国爱达荷大学林学院合作研究与进修一年，山西农业大学教授，曾兼任林学系系主任，1994年被中国科学院自然资源综合委员会聘为生态学博士生导师。长期从事林学教学工作，先后在国内外发表论

目录

第一篇 杨树良种

第一章 选用杨树优良品种的原则

- 一、一定要坚持适地适树适品种的原则
- 二、对杨树品种不应采取“喜新厌旧”的作法
- 三、一定要进行区域试验
- 四、一定要注意保持品种纯度和苗木质量

第二章 杨树类型的分类

- 一、白杨派
- 二、大叶杨派
- 三、青杨派
- 四、黑杨派
- 五、胡杨派

第三章 黑杨派及派间杂交系列

- 一、比利尼杨
- 二、NE222号杨
- 三、N3016杨
- 四、欧美杨107号
- 五、欧美杨108号
- 六、米奇109杨

- 七、埃瑞达诺110杨
- 八、欧美杨111号
- 九、欧美杨113号
- 十、美洲黑杨725杨
- 十一、中林美荷杨
- 十二、“天演”98杨
- 十三、“天演”2000杨
- 十四、“天演”99杨
- 十五、荷兰3930杨、3934杨
- 十六、中黑防1号杨、2号杨
- 十七、中绥12号杨、4号杨
- 十八、I-69杨、1-63杨和1-72杨
- 十九、I-214杨和沙兰杨
- 二十、南林95杨、895杨
- 二十一、欧美杨I-102、T-66、T-26、1.35
- 二十二、中林2000速生杨系列
- 二十三、中林46杨
- 二十四、廊坊杨1号、2号、3号
- 二十五、秦皇岛杨
- 二十六、黑小杨
- 二十七、山海关杨
- 二十八、帝国杨

第四章 抗虫杨系列

- 一、55号杨
- 二、2KEN8杨
- 三、南抗杨1号A、1号B、2号、3号、4号
- 四、北抗杨1号
- 五、创新1号杨
- 六、欧黑抗虫杨12号
- 七、健杨抗虫杨
- 八、巨霸杨
- 九、丹红杨
- 十、绿海杨
- 十一、中荷6号转基因抗虫速生杨
- 十二、转双抗虫基因741杨

第五章 抗盐碱杨系列

- 一、中天杨
- 二、廊坊杨4号

第六章 北方半干旱地区速生杨系列

第七章 南方型速生杨系列

第八章 白杨派及其派内派间杂交杨

第九章 青杨派及其派间杂交场

| |
|----------------------|
| 第十章 中华红叶杨及其他杂交杨 |
| 第十一章 多倍体杨树良种——三倍体毛白杨 |
| 第十二章 饮料杨树类 |
| 第二篇 柳树良种 |
| 第一章 旱柳及其变种、变型 |
| 第二章 垂柳及其杂交柳类 |
| 第三章 用材乔木柳无性系和编柳高产无性系 |
| 第四章 观赏柳——银芽柳 |
| 第五章 其他柳树类 |
| 杨柳类种及品种中文名索引 |
| 杨柳类种及品种拉丁名索引 |
| 参考文献 |
| 后记 |

在线试读部分章节

第一章 选用杨树优良品种的原则

杨树，是我国栽培历史悠久，种类繁多且与人民生活有密切关系的一个树种。它具有易繁殖、易栽植、成林快、轮伐期短、木材用途广泛、经济效益高、防护功能强等优点，也是我国人工林产业化栽培的主要树种之一。杨树产业近几年发展势头强劲，为我国生态环境的改善和六大林业重点工程建设作出积极贡献，但在杨树良种应用上，出现了一些问题。近几年，由于市场经济的冲击，杨树苗木市场有点混乱，品种混淆不纯，新品种层出不穷，性状介绍上“优”中加“优”，让人目不暇接，加之购苗者得不到准确可靠信息的指引，以致真伪难辨，受损失者，屡见不鲜。本书力求为读者提供经国家或省（市、区）林木品种审定委员会认定的杨树品种信息，并提出在生产中选用杨树品种的原则，帮助苗木经营者正确选用杨树品种。

一、一定要坚持适地适树适品种的原则

众所周知，适地适树是造林工作的一项基本原则。而现代林业发展研究表明，一个物种内的个体或种群，在许多性状上还是有差异的。特别是在我国造林树种中，杨树经过人工选育出现了许多新的品种，而品种之间又存在着很大差异。因此，在一个地区引种杨树新品种时，不管其适应性，不加区别地引进，会导致生长不良，甚至失败。引种杨树一定要遵循适地适品种的原则。

……

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)