

LINMU YUMIAO JISHU

林木育苗技术

主编 孙时轩

副主编 刘 勇

金盾出版社

林木育苗技术

主 编 孙时轩

副主编 刘 勇

编著者

(以姓氏笔画为序)

于淑兰 刘 勇 孙时轩

齐宗庆 杨 旺 黄竟芳

彭祚登

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由北京林业大学森林培育学、森林病理学、森林昆虫学和中国林业科学院种子室等各学科专家共同编著,由资深老专家孙时轩教授主编。内容包括:林木育苗基本知识,苗圃地的基本要求,苗圃地的土壤耕作、轮作和育苗方式,苗圃施肥,苗木年生长规律及育苗技术,播种育苗技术,营养繁殖育苗技术,移植苗及大苗的培育技术,容器育苗技术,苗木的出圃、贮藏和运输,苗木的病虫防治,主要造林树种育苗技术实例及林木种子的质量检验、质量分级和种子贮藏等。内容丰富,技术先进,方法实用,语言通俗,图文并茂。适合全国各地的林区、山区、农区及城镇郊区的苗木生产者、经营者,绿化造林的组织者、管理者及各级林业技术人员阅读,也是林业院校、农业院校林果专业师生很有价值的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

林木育苗技术/孙时轩主编. —北京:金盾出版社,2002.3
ISBN 7-5082-1773-X

I. 林… II. 孙… III. 林木-育苗 IV. S723.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 092106 号

金盾出版社出版、总发行

、北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 3209 工厂

黑白印刷:北京瑞兴印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:12.375 彩页:20 字数:302 千字

2002 年 7 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—22000 册 定价:17.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

高床培育大
叶女贞、胡
桃楸苗木



长白落叶松留
床苗生长迅速

以北京杨为砧木
嫁接培育新疆杨





苗圃温、湿度监控

苗木产量、
质量调查



侧柏苗带土坨
起苗与运输



育苗地不平
易积水，苗
木出现涝害



灌溉或降雨
后未及时松
土，苗木生
长受影响

撒施化肥后未
及时浇水，出
现烧苗





育苗地未及时除草，苗木生长受阻



修枝、除蘖是培育大苗的重要措施

冬季不注意防寒，苗木遭受生理干旱



中国菟丝子危害状



板栗苗缺素黄化



农药使用不当，毛
白杨苗出现药害



猝倒病松苗倒伏状

松苗叶枯病危害状



猝倒病不同发病阶段的病苗

杨树黑斑病病叶



松针褐斑病危害状

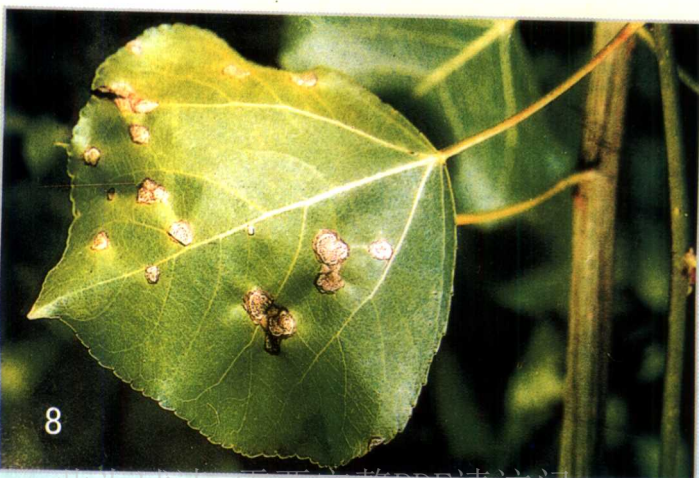
杨树因黑斑病
大量早落叶



杨树叶枯病病叶



杨树斑枯病病叶



杨树灰斑病病叶

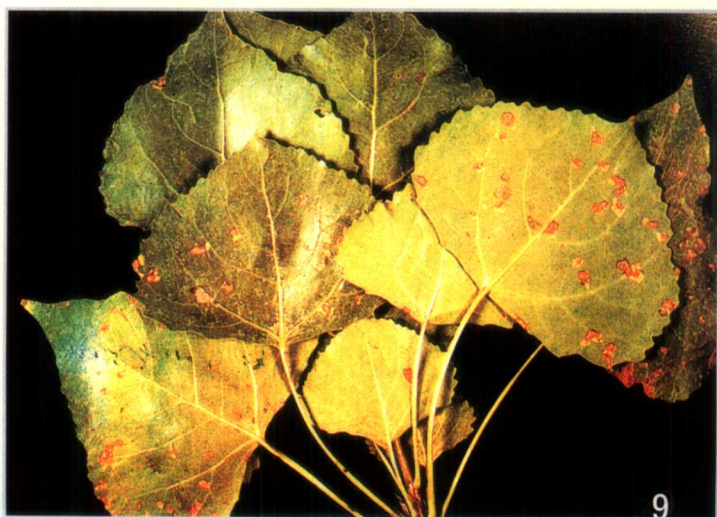


青杨叶锈病叶
背面夏孢子堆



白杨叶锈病夏孢子堆

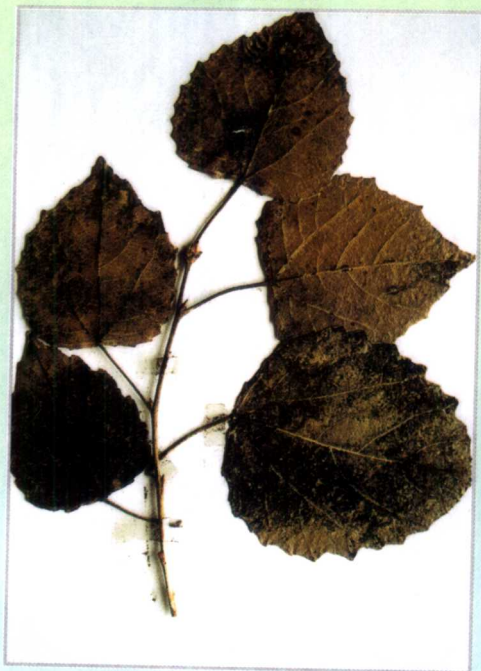
青杨叶锈
病病斑



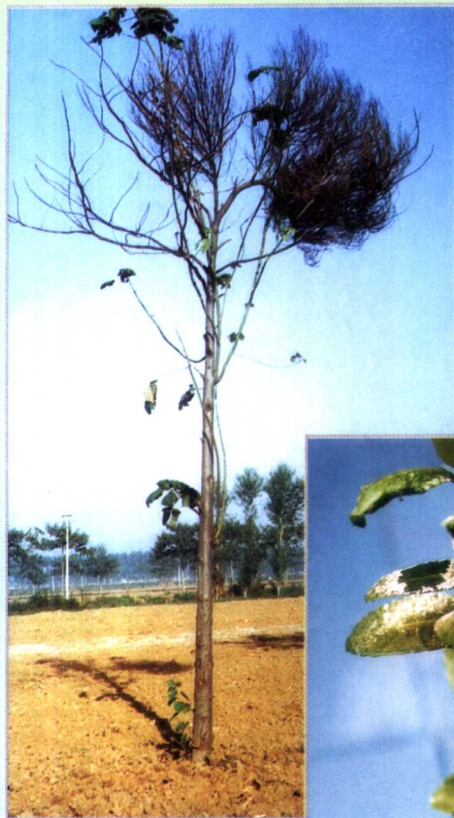


杨树溃疡病水泡型病斑

毛白杨煤污病



杨树溃疡病
大斑型病斑



泡桐丛枝病

大叶黄杨白粉病



板栗苗紫
纹羽病





毛白杨根癌病生于干基部的肿瘤

月季根结线虫病



毛白杨根癌病生于
干上部的肿瘤



桑天牛成虫



杨树桑天牛为害状

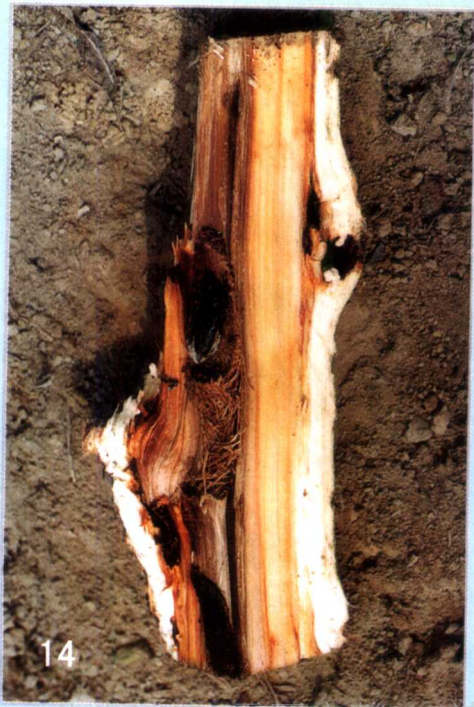
桑天牛幼虫





光肩星天牛幼虫及蛹

光肩星天牛在杨树
干内的坑道系统



光肩星天牛成虫及为害状