

中国油茶栽培

何方 姚小华 著



中国林业出版社



中国油茶栽培

何 方 姚小华 ◎ 著



中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国油茶栽培/何方,姚小华著. —北京:中国林业出版社,2013.10

ISBN 978-7-5038-7212-9

I. ①中… II. ①何… ②姚… III. ①油茶—栽培技术 IV. ①S794.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第223603号

中国林业出版社·自然保护图书出版中心

责任编辑:李敏

出版:中国林业出版社(100009 北京西城刘海胡同7号)

网址: <http://lycb.forestry.gov.cn> 电话: (010)83280498

印刷:北京卡乐富印刷有限公司

版次:2013年11月第1版

印次:2013年11月第1次

开本:787mm×1092mm 1/16

字数:487千字

印张:20

彩插:16面

定价:99.00元



1 种优良无性系



图1 普通油茶

图2 小果油茶

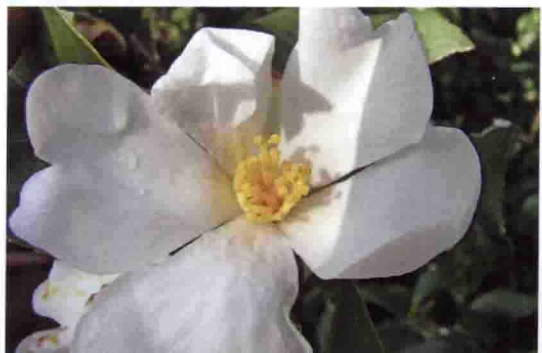


图3 攸县油茶

图4 岑溪软枝油茶



图5 亚林4号

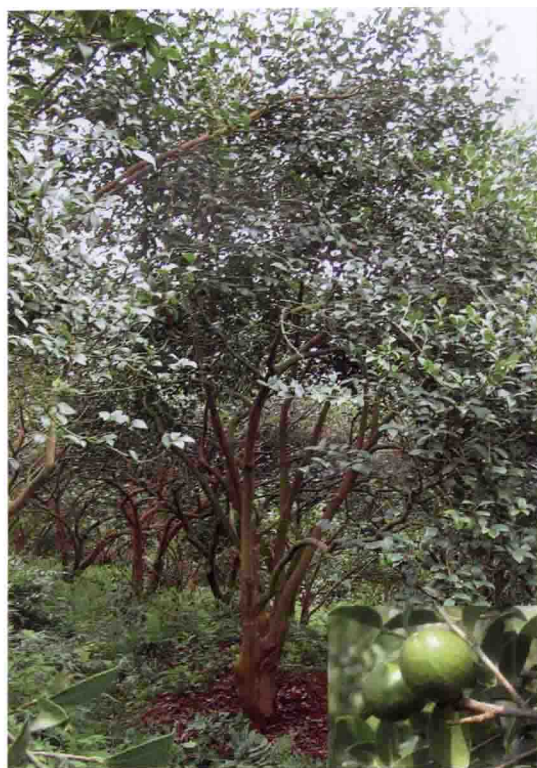


图6 GLS赣州油1号



图7 长林40号



2

芽苗砧嫁接



图8 取砧



图9 洗砧



图10 断砧



图11 劈砧



图12 削好的接穗



图13 接合 (1)

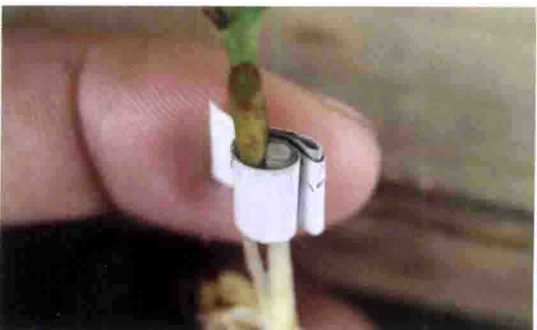


图14 接合 (2)

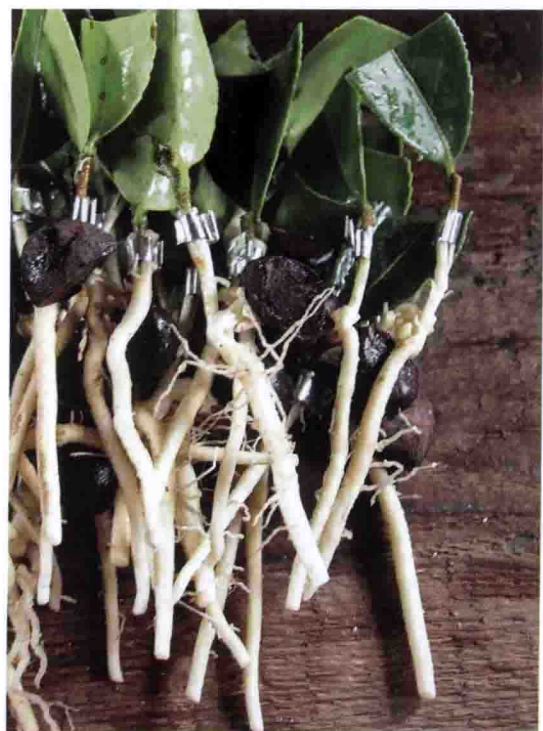


图15 嫁接好的芽苗



图16 准备好的苗床



图17 嫁接苗移栽到大田并浇定植水



图18 保湿遮阴



图19 嫁接苗移栽轻基质网袋容器育苗



图20 轻基质网袋容器油茶芽苗嫁接育苗



图21 配制基质



图22 轻基质网袋容器



图23 轻基质网袋容器机



图24 网袋容器切段机



图25 生长量大的芽苗砧嫁接苗

3

整地抚育



图26 无梯埂梯带状整地

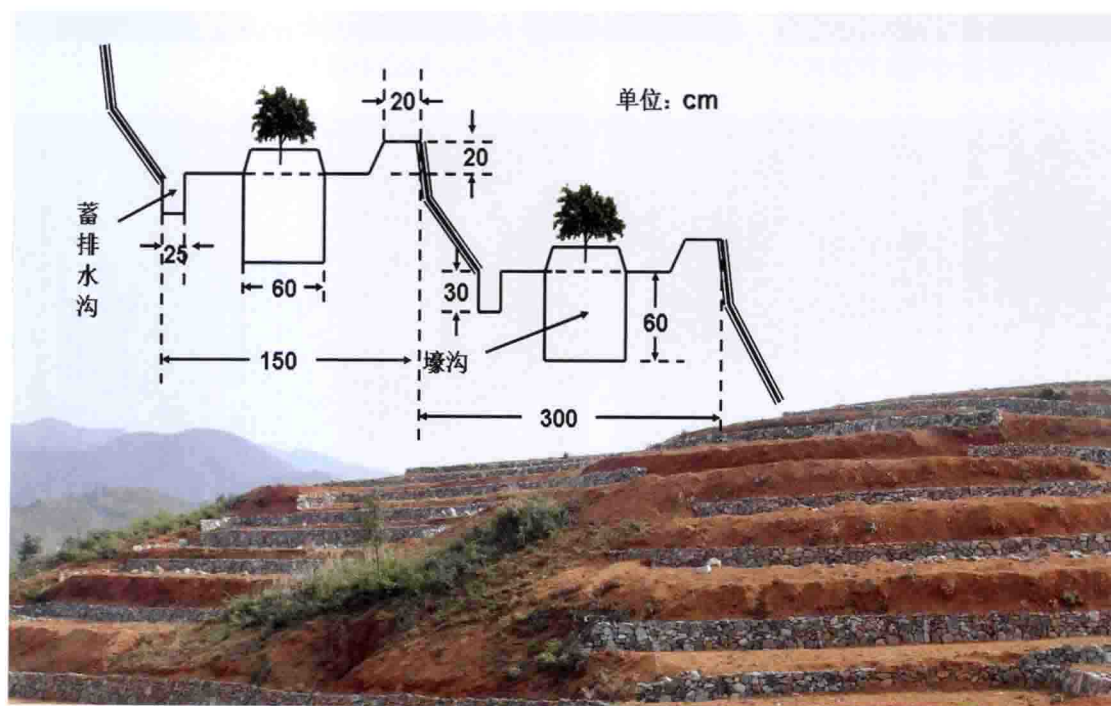


图27 带埂梯带状整地

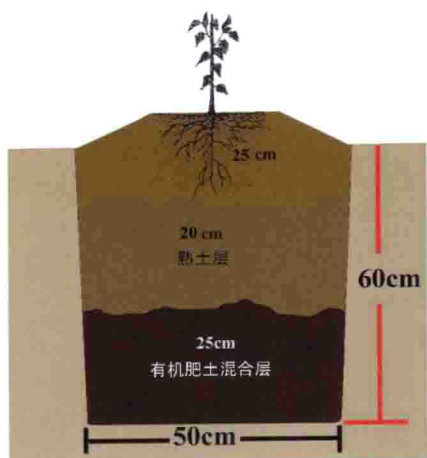


图28 种植穴剖面模式图



图29 油茶与花生、决明子间种



图30 幼林施肥



图31 成年油茶林施肥

4

整形修剪



图32 幼树打顶



图33 损伤枝修剪



图34 下垂枝修剪



图35 油茶老林整枝修剪



图36 下脚枝修剪





图37 截枝回缩留骨干枝



图38 徒长枝修剪



图39 长林4号自然生长与修剪管理树形对比



图40 长林40号自然生长与修剪管理树形对比

5 低产林改造

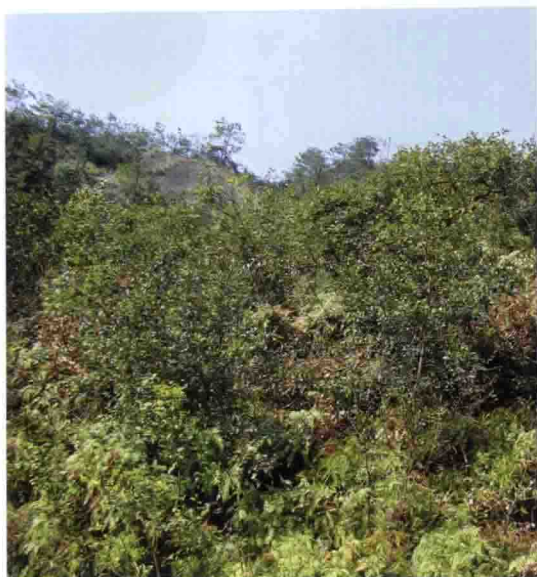


图41 长年失管的油茶低产林



图42 油茶林地清理与密度调控



图43 油茶老林垦复低改

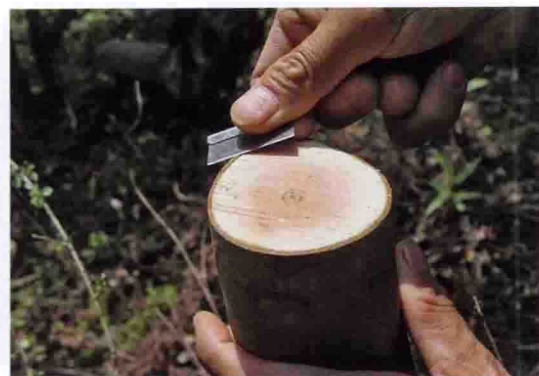


图44 老林换种嫁接削砧



图45 切砧拉皮



图46 削好的接穗



图47 接穗插入砧木皮层



图48 绑扎



图49 保湿遮阴



图50 嫁接后管理



6 油茶病虫害

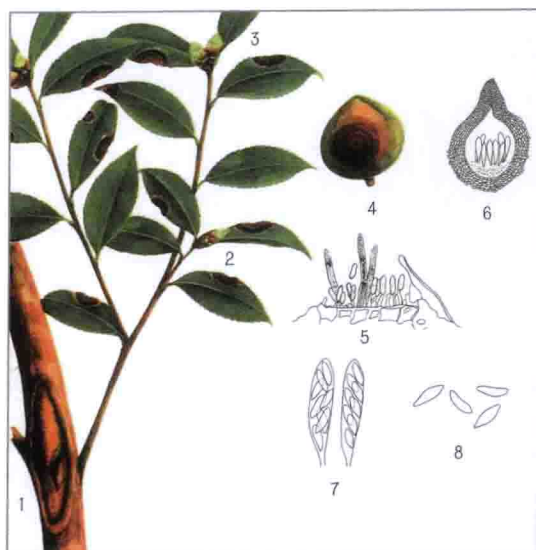


图51 油茶炭疽病

1~4. 后期症状 (1. 病干上潰瘍症; 2. 病叶; 3. 病蕾; 4. 病果); 5. 病原菌的分生孢子盘、刚毛和分生孢子; 6~8. 病原菌的子囊壳、子囊和子囊孢子 (王景祥绘)

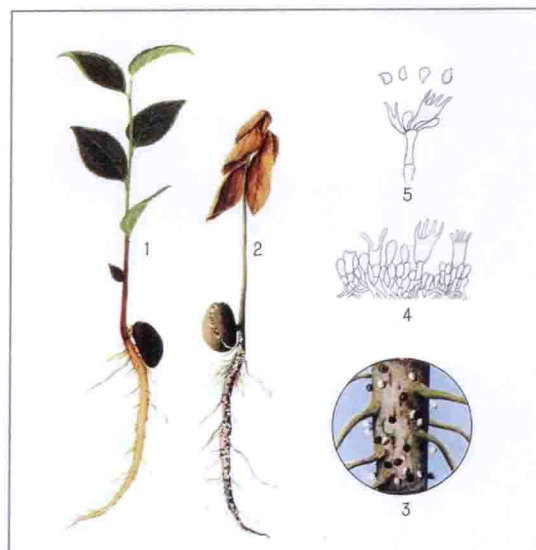


图52 油茶白绢病

1. 健康油茶苗; 2. 患病油茶苗; 3. 病苗根部放大, 示菌核; 4. 病原菌的担子层; 5. 病原菌的担子和担孢子 (黄启民绘)



图53 油茶软腐病

1. 初期病叶; 2. 后期病叶 (大部分叶已落); 3. 病果; 4. 病叶放大, 示黄白色的蘑菇菌体; 5. 分生孢子座; 6. 分生孢子梗与瓶状小梗; 7. 分生孢子 (唐尚杰绘)



图54 油茶半边疯



图55 油茶茶苞病

1. 2. 叶芽初发病 (似花) ; 3. 发病后期 (露白) ; 4. 病叶死亡 (干枯)



图56 茶黄毒蛾及其危害状

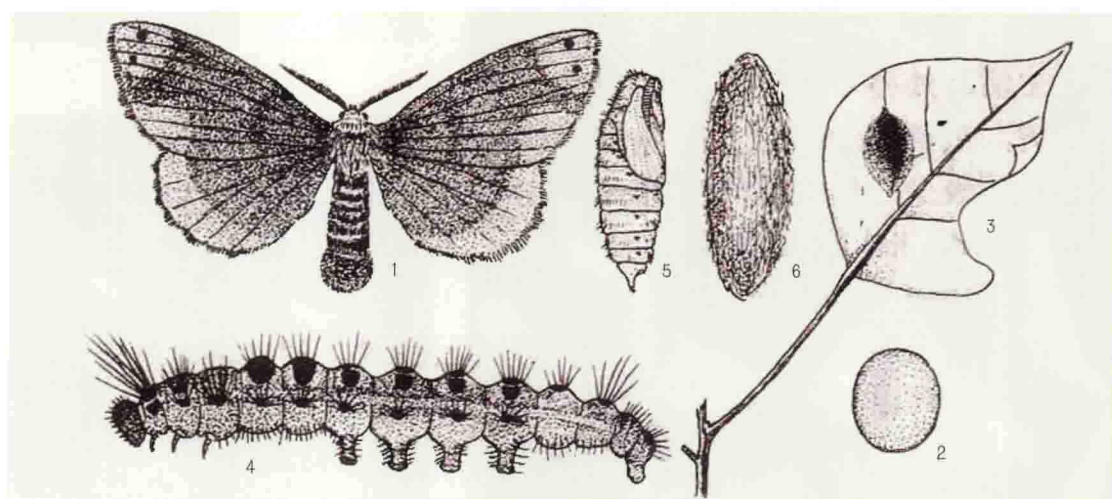


图57 乌柏黄毒蛾

1. 成虫; 2. 3. 卵; 4. 幼虫; 5. 蛹; 6. 茧 (徐天森绘)

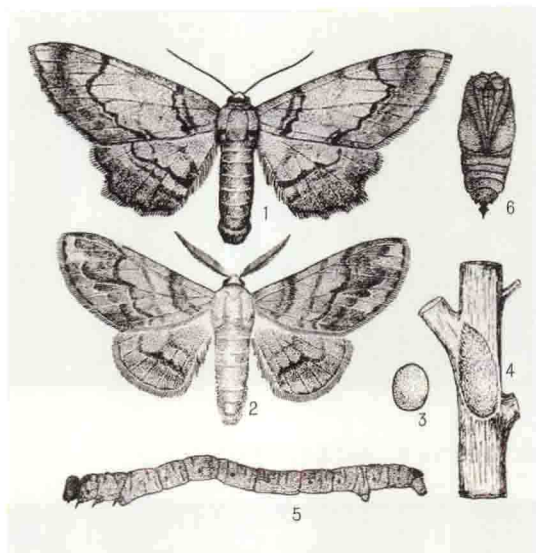


图58 油茶尺蛾

1、2. 成虫；3、4. 卵及卵块；5. 幼虫；6. 蛹（1~2. 张翔绘；3~6. 徐天森绘）

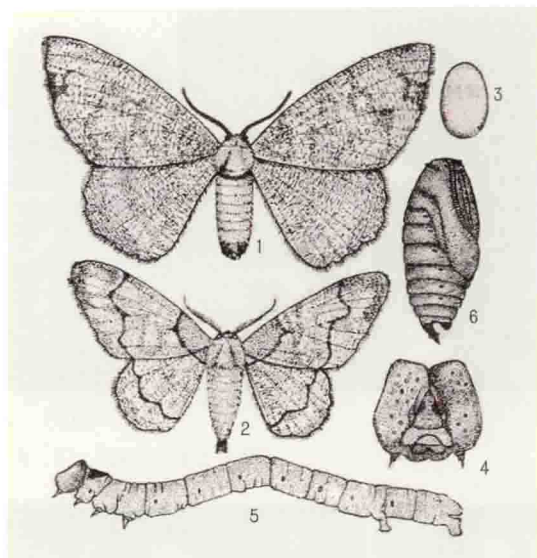


图59 油茶尺蛾

1、2. 成虫；3. 卵；4. 幼虫头部放大；5. 幼虫；6. 蛹（1~2. 刘公辅绘；3~6. 徐天森绘）



图60 油茶象成虫



图61 油茶象幼虫



图62 油茶象危害果及幼虫出果孔