

YOU LI ZAI PEI YU JIAGONG LIYONG

陈海红 编著

油梨栽培 与加工利用



金盾出版社

JINDUN CHUBANSHE

油梨栽培与加工利用

陈海红 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书由油梨引种试种和选育种最早获得成功的单位广西职业技术学院陈海红副教授编著。内容包括油梨的营养价值及发展前景、生物学特性及其对环境条件的要求、主要栽培品种、育苗技术、油梨园的建立、栽培管理技术及果实采收、贮藏与加工利用等7章。本书内容全面、具体、翔实,语言通俗简练,先进性、实用性和可操作性强,对油梨生产具有很强的指导作用,适合引进试种和扩大发展油梨生产地区的基层农业技术人员和果农阅读,亦可供农业院校有关专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

油梨栽培与加工利用/陈海红编著. —北京:金盾出版社, 2009. 3

ISBN 978-7-5082-5553-8

I. 油… II. 陈… III. ①油梨—果树园艺②油梨—水果加工
IV. S667. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 013756 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 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京2207工厂

彩页正文印刷:北京百花彩印有限公司

装订:北京百花彩印有限公司

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:4.125 彩页:12 字数:93千字

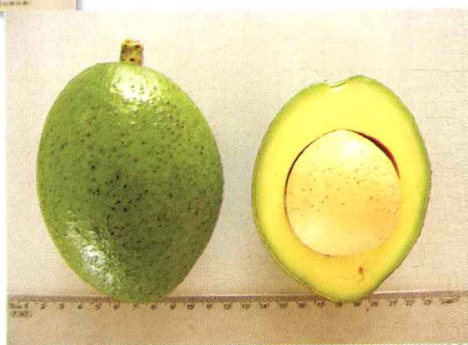
2009年3月第1版第1次印刷

印数:1~10 000册 定价:9.00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)



HASS油梨果实



桂垦大2号油梨果实



桂垦大3号油梨果实



桂研10号油梨果实

初采集的油梨种子



剥去种皮、清洗后的油梨种子



把油梨种子置于沙床催芽





一颗多胚油梨种子可以长出多株幼苗



油梨幼芽嫁接—截断砧木上端



油梨幼芽嫁接—纵切砧木



油梨幼芽嫁接—削接穗



油梨幼芽嫁接—插合



油梨幼芽嫁接—绑缚



油梨幼芽嫁接苗



把油梨嫁接苗装入营养杯



油梨幼芽嫁接苗圃



Hass 油梨植株



成年油梨园地上铺满落叶层



桂垦大3号油梨植株
(挂果期)



桂垦大2号油梨植株

桂研10号油梨植株





缓坡地油梨园
(设防护林)

山地油梨园
(设防护林)



生长在广西桂林市
的油梨大树



Bacom 油梨花穗



Hass 油梨花穗



Hass 油梨挂果状



Walter Hole 油梨幼果期挂果状



桂垦大 2 号油梨
挂果状



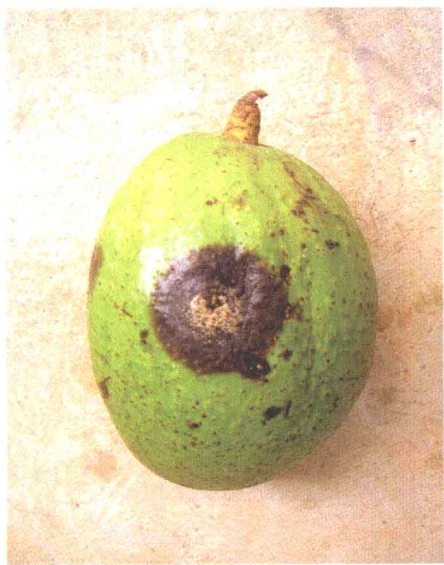
桂垦大 3 号油梨挂果状



利用升降机采摘
油梨果
(谭文犀 提供)



感染蒂腐病的油梨果实



感染炭疽病的油梨果实



油梨轮枝孢萎蔫病
(整株枯死)



油梨感染根腐病后树势衰退



树盘周围积水造成
油梨植株生长不良

油梨果实受冻
果肉变褐色



油梨轮枝孢萎蔫病
(枝条顶端枯死)

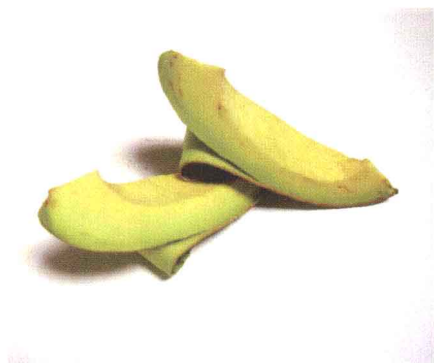
台风折断油梨枝干



台风吹倒的
桂垦大2号油梨
结果树



台风吹倒的 Hass 油梨大树



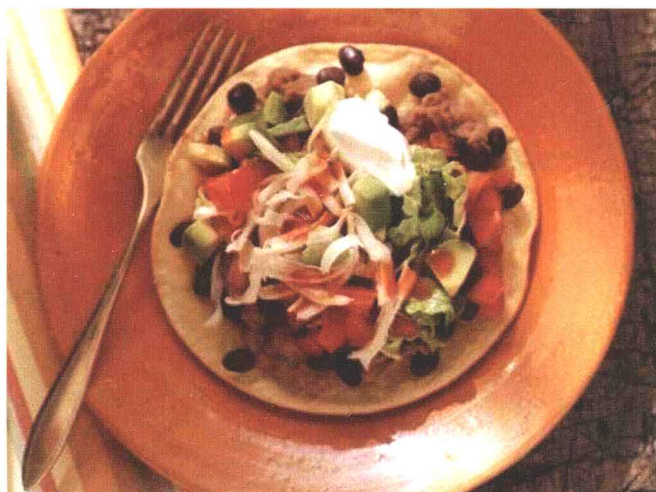
油梨果实鲜食（切片）



油梨果实鲜食



用油梨果实制作的精美食品



用油梨果实制作的精美食品

目 录

第一章 油梨的营养价值及发展前景	(1)
一、油梨的营养价值和保健作用	(1)
(一)油梨的营养价值	(1)
(二)油梨的保健作用	(3)
(三)油梨的生态效益	(4)
二、油梨生产概况	(5)
(一)世界油梨生产概况	(5)
(二)我国油梨种植概况	(6)
三、我国发展油梨生产的基础条件和意义	(8)
(一)广大的南亚热带山地适合油梨生长	(8)
(二)成熟的技术条件可为油梨产业化生产提供保障	(9)
(三)油梨广阔的消费市场潜力无穷	(11)
(四)油梨生产具有良好的经济效益	(12)
(五)发展油梨生产,可改善生态环境	(13)
第二章 油梨的生物学特性及对环境条件的要求	(14)
一、油梨的生态特性	(14)
(一)西印度系油梨	(14)
(二)危地马拉系油梨	(14)
(三)墨西哥系油梨	(15)
二、油梨的生物学特性	(16)
(一)根	(16)
(二)茎	(16)
(三)叶	(16)
(四)花	(17)
(五)果实和种子	(18)