

# 越橘

(蓝莓)

栽培

与加工利用

李亚东 主编



吉林科学技术出版社

# 越橘（蓝莓）栽培与加工利用

李亚东 主编

吉林科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

越橘(蓝莓)栽培与加工利用/李亚东主编. —长春:  
吉林科学技术出版社,2000  
ISBN 7-5384-2348-6

I. 越... II. 李... III. ①橘—果树园艺②橘—农  
产品加工 IV. S666.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 84426 号  
责任编辑:司荣科 郝沛龙 封面设计:郝熙敏

## 越橘(蓝莓)栽培与加工利用

李亚东 主编

\*

吉林科学技术出版社出版、发行  
长春第二新华印刷有限责任公司印刷

\*

850×1168 毫米 32 开本 4.25 印张 彩图 20 版 102 000 字  
2001 年 4 月第一版 2001 年 4 月第一次印刷

定价:18.00 元

ISBN 7-5384-2348-6/S·330

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换。

社址 长春市人民大街 124 号 邮编 130021 电话 5677817 5635177

电子信箱 JLKJCBS@public.cc.jl.cn 传真 5635185

主 编 李亚东  
副 主 编 张志东 吴 林  
参 编 者 徐慧凤 姜惠铁 黄志平

## 作者简介

李亚东，1964年5月生，1981年进入河北农业大学本科学学习，1985年进入吉林农业大学攻读硕士，1995年进入中国农业大学在职攻读博士学位。1996~1997年赴加拿大农业部和美国宾州州立大学进行合作研究。1998年1月晋升为吉林农业大学教授。从1985年开始，一直从事越橘果树的引种、育种及栽培生理研究，主持了国家自然科学基金、吉林省科委及国外公司课题10余项，有3项获省部级奖励。在我国率先广泛深入地开展了越橘果树的研究，先后从美国、加拿大、芬兰、德国、波兰引入越橘优良品种共6大类、70余个品种，筛选出适合我国各地栽培的优良品种10个；创造性地提出了利用越橘改造我国长白山和大小兴安岭强酸性沼泽地的理论并在实践中得以验证；解决了越橘栽培中诸如品种选择、土壤评价、综合丰产栽培技术及育苗技术难题；在我国率先建立了越橘产业化生产基地。在国内外权威刊物上发表论文60余篇，著作2部。

## 作 者 序

1985年，我从师于我国著名果树学家郝瑞先生攻读研究生，郝先生嘱我从事越橘果树的研究。从此，我便与当时对我来讲既陌生又神奇的浆果——越橘结下了一世情缘。转眼15年过去，我国越橘的研究从无到有，从小规模到不断扩大、完善，如今已走上了商业化、产业化发展的道路。随着对越橘研究的不断深入，应用领域的不断开拓，越橘果树展现出神奇的魅力，吸引着我不断地去探索，并坚定了我最初的信念——为我国发展越橘产业奉献我的毕生。但越橘果树在我国是一个新兴的果树树种，它本身的生物学特性决定了它与其他果树不同的栽培技术特点。为使更多的人了解越橘，促进我国这一新兴产业的顺利发展，我组织课题组有关人员编写了此书。本书编写中吸收了国外最新研究成果和生产经验，并根据我们多年的研究成果和体会尽可能地与我国的自然条件结合起来。为适应各层次读者的需要，本书既强调了学术性（如种类与品种介绍），又顾全了实用性（如育苗与栽培管理技术）。但由于水平所限，书中难免有不足和遗漏之处，恳请果树界同行及各位读者批评指正。

谨以此书献给我国越橘研究创始人，我的恩师郝瑞和陈慧都教授。

**李亚东**

2000年10月于长春



高丛越橘生产园



兔眼越橘生产园



一年生越橘园



五年生越橘园





兔眼越橘树体结果状



大棚温室硬枝扦插育苗



绿枝扦插育苗



越橘组织培养生产车间



组培苗穴盘扦插



组培苗温室营养钵盆栽抚育

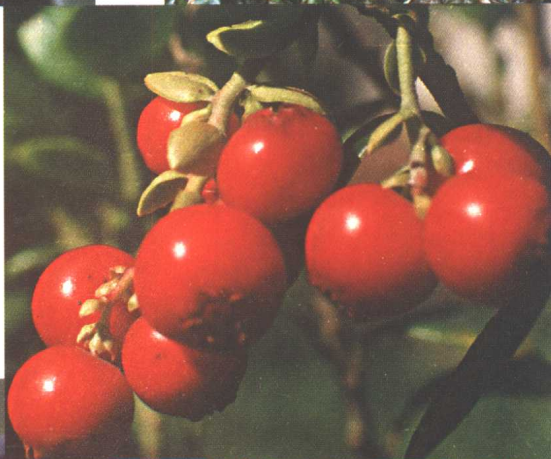


野生蔓越橘

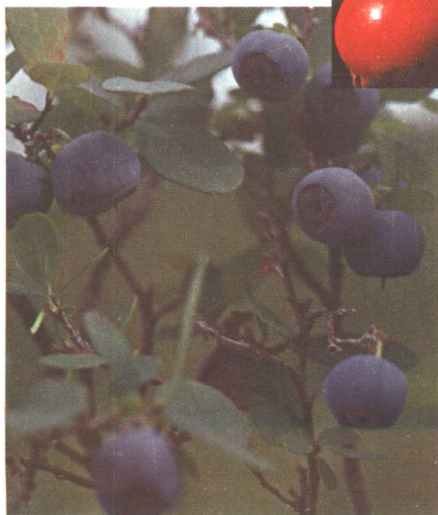


野生红豆越橘结果状

红豆越橘「红珍珠」



野生“笃斯越橘”



红豆越橘「科丽尔」



兔眼越橘「精华」



兔眼越橘「园蓝」



兔眼越橘「杰兔」



矮丛越橘「CA-206」



矮丛越橘「芬蒂」



矮丛越橘「斯卫克」



矮丛越橘“美登”



矮丛越橘“NB—3”



矮丛越橘“坤兰”



矮丛越橘『7917』



半高丛越橘“5115”



半高丛越橘“5415”

半高丛越橘“北村”



半高丛越橘『北陆』





半高丛越橘“圣云”

半高丛越橘  
“北空”

半高丛越橘「北青」



高丛越橘「蓝线」





高丛越橘“埃利奥特”



高丛越橘“达柔”

高丛越橘“奇伯瓦”



高丛越橘「早蓝」



高丛越橘“伯克利”

