



金土地文库

梨推广新品种图谱

主编 王少敏 孙 岩



山东科学技术出版社 www.lkj.com.cn

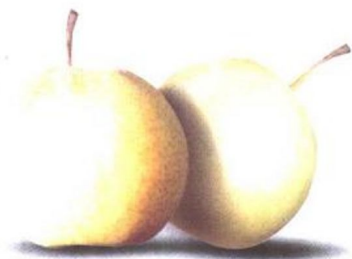


金土地文库

梨

推广新品种 图谱

主 编 王少敏 孙 岩
副主编 张 毅 赵 峰
编 著 王少敏 高华君 张 毅
孙 岩 王忠友 赵 峰
于 青 李美娥



山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

梨推广新品种图谱 / 王少敏, 孙岩主编, — 济南: 山东科学技术出版社, 2002

(金土地文库)

ISBN 7-5331-3038-3

I. 梨... II. ①王... ②孙... III. 梨—品种—图谱

IV. S661.202-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 073021 号

金土地文库

梨推广新品种图谱

主 编 王少敏 孙 岩

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)2020432

印刷者: 山东新华印刷厂潍坊厂

地址: 潍坊市潍州路 753 号

邮编: 261008 电话: (0536) 8236911

开本: 850mm × 1168mm 1/32

印张: 3

版次: 2002 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1-4000

ISBN 7-5331-3038-3 S·570

定价: 20.00 元



致广大农民朋友

改革开放以来，我国农业有了长足的发展，农业综合生产能力明显提高，农产品供给充足，总量基本平衡，丰年有余。在我国，以占世界7%的耕地养活了占世界22%的人口，这是为世界瞩目的伟大成就。目前，我国农业进入了一个新的发展阶段，农业和农村经济正进行着战略性调整，调整的中心内容是以优质、多样的产品丰富市场供应，并着力于增加农民收入。同时，我国即将加入世界贸易组织(WTO)，在给我们带来发展机遇的情况下，也向我们提出了严峻的挑战，我们的许多农产品要受到冲击；即使是对我们有利于出口的产品，出口时也会遇到非关税壁垒之类的技术障碍。而且，国内农产品的市场竞争正从以价格竞争为主的单一竞争转变为以产品的质量和科技含量为主的全方位竞争。

“科学技术是第一生产力”，今后的农业发展，科技进步将起决定性作用。我国人多地少，资源稀缺，北方各省水资源短缺问题十分突出。今后农业发展，再靠盲目扩大规模，拼资源、拼消耗的路子已经行不通了，必须靠科学技术解决问题。为了帮助农民致富，提高农民的科技水平，振兴农村经济，推进农业结构调整；也为了在我国加入WTO之后，增加具有竞争优势的劳动密集型产品，如蔬菜、水果、畜禽产品等的出口，我们组织编写了《金土地文库》。

《文库》主要涉及保护地蔬菜栽培、果树良种及其栽培技术、畜禽养殖及疫病防治等农民致富的热门专业。为了编写好这套《文库》，我们遴选了长期从事各专业科学研究或教学的专家组成编委会，并聘请了国内知名专家任主编。这些专家具有坚实的理论知识



和丰富的实践经验，从而为《文库》的成功编著出版奠定了可靠的基础。

《文库》在内容上，力求反映山东及黄淮海地区在保护地蔬菜生产、果品生产和畜禽养殖上的先进水平。山东省是我国保护地蔬菜的主要产区，2000年保护地蔬菜面积达60万公顷，约占全国保护地蔬菜总面积的40%，其产量、效益和管理水平居国内领先地位。同样，山东省也是落叶果树大省、畜禽养殖大省，其管理水平在国内名列前茅，这是国内同行所公认的。生产的发展，科技的进步，为我们编写《文库》提供了源泉和动力。在编写过程中，专家们以实事求是和一丝不苟的精神认真写作，反复修改，以便充分体现科学性、实用性和新颖性，使其真正成为广大农民和农业技术推广工作者的良师益友，成为推进农业结构调整、振兴农村经济、发展创汇农业和农民致富的指南。

《文库》力求文字通俗易懂，言简意赅；编排新颖，装帧别致，文图并茂。着力于体现农业高新技术特点，内容涵盖种植业、养殖业各个方面，适合新一代有文化的青年农民、基层农技推广人员阅读参考。

出版者





前言

梨原产我国，栽培历史悠久，品种资源丰富，对土壤、气候条件适应性强，耐旱、耐涝、耐瘠薄、耐盐碱，既能在干寒的北方栽培，也能在暖湿的南方生长。同时，梨结果早，产量高，寿命长，易管理，我国绝大部分省(市)都有梨树分布。据世界粮农组织(FAO)资料统计，截止到2000年，我国梨树面积95.4万公顷，产量86.2亿千克，分别占世界梨栽培总面积和总产量的52.3%和61.3%，均居世界第一位，在我国水果产量中，仅次于苹果、柑橘，居第三位。

但是，当前制约梨果生产的突出问题是品种结构不合理，必须进行调整。由于卓有成效的引、选、育工作，目前我国拥有众多的梨优良品种，品种结构调整的良种条件基本具备。但品种之间果实经济性状、栽培习性等有很大差异，只有全面掌握品种的综合性状，才能做到栽培的“良种良法”，做到“适地适树”，栽后根据品种特性制定相关的栽培措施，使品种的优良性状得到充分表达；另外，由于经济利益的驱动，新品种推广过程中存在“良莠不齐”及“同物异名”现象，使果农在选择品种时感到无所适从。

基于当前形势，我们在多年从事梨品种资源调查研究的基础上，编写了这本书。本书以直观图片展示和品种性状介绍的方法，介绍了我国当前推广的梨主要优良品种的品种来源、果实性状、栽培习



性，具代表性品种介绍栽培要点。所列品种包括新育成和新引进的品种以及我国名特优品种等。编写时力求图片的典型性、品种特性的全面性及文字的通俗易懂，简明扼要，技术方便实用，以供广大果农、果树专业人员参阅。

由于编著者水平所限，书中难免有错漏之处，恳请广大读者指正。

编著者





目 录

一、早熟梨品

早酥 /2

早绿 /4

黄冠 /7

绿宝石 /9

玛瑙梨 /12

丰香 /14

七月酥 /17

二、中、晚熟

丰水 /20

幸水 /25

新世纪 /27

新二十世纪 /29

新高 /31

八月酥 /33

黄金梨 /35

栖霞大香水梨 /37

黄县长把梨 /40

鸭梨 /42

金花梨 /45

线穗梨 /47

莱阳茌梨 /49

雪花梨 /51

砀山酥梨 /54



目 录

- 锦丰 / 56
- 晚三吉梨 / 58
- 爱宕梨 / 61
- 槎子梨 / 64
- 新星 / 65
- 秋水 / 66
- 大果水晶梨 / 67

三、西洋梨品

- 紫巴梨 / 70
- 早红考蜜斯 / 73
- 红巴梨 / 76
- 巴梨 / 79
- 红考蜜斯 / 82
- 红安久 / 84
- 凯斯凯德 / 86
- 鲜美 / 87
- 葫芦梨 / 88

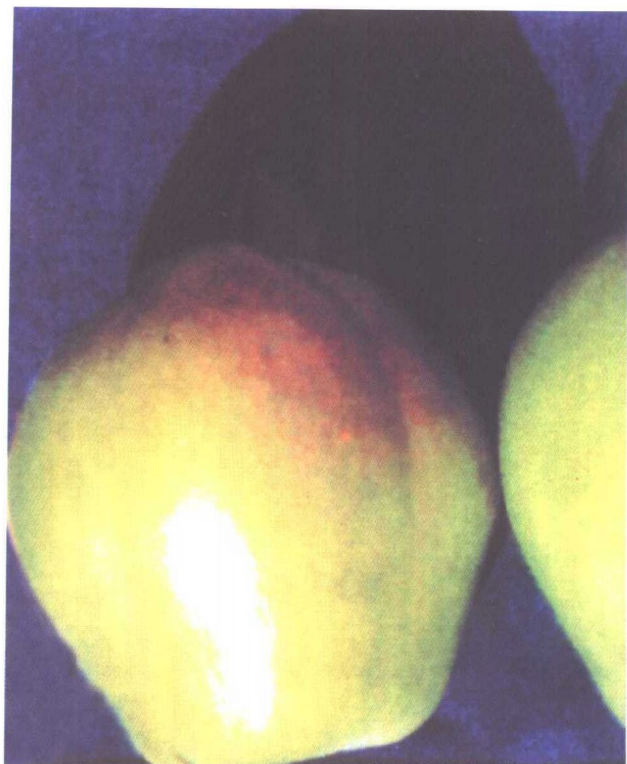
— 早熟梨品种

ZAOSHULIPINZHONG



早酥

品种来源: 中国农业科学院果树研究所1956年用苹果梨×身不知梨杂交育成的品种,1969年定名。



果实性状: 果实大型,平均单果重200~250克。果实卵圆形,果顶突出,表面有明显棱沟,果皮绿黄色,具蜡质光泽,西北地区栽培阳面有红晕,美观。果点小,不明显。果梗较长,萼片宿存或残存。果心较小,果肉白色,质极细酥脆,汁特多,味甜稍淡,含可溶性固形物12.5%~14.6%,可溶性糖7.5%~8.2%,可滴定酸0.19%~0.28%,品质上。果实在山东西部7

早酥

月下旬成熟，安徽等地7月上旬即可食用。较耐贮藏，室温下可贮存20天左右。

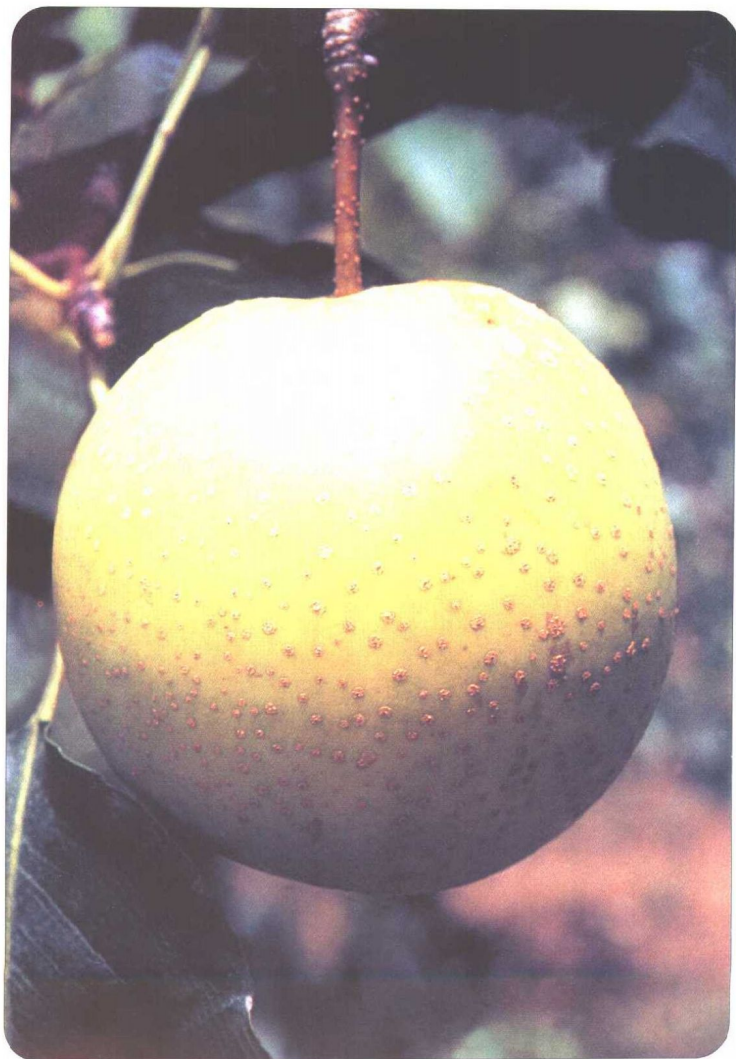


栽培习性：树冠中大，幼树生长势强旺，结果后变中庸，树姿半开张。萌芽力强，成枝力弱。幼树定植3~4年结果，极易形成短枝，以

短果枝结果为主，中果枝及腋花芽均可结果。自花结实力弱，需配置授粉树。坐果率高，丰产稳产，但结果过量，树势易衰弱。有采前落果现象，宜适当早采，分批采收。对气候和土壤条件适应性强，抗寒，抗旱，耐低温冷凉，栽培范围广，除寒地外全国均可栽培，但在山丘地、粗沙地栽培时易出现果肉木栓化现象，应加强肥水管理和改良土壤。

早绿

品种来源：浙江省农业科学院最新育成早熟梨品种，亲本为新世纪×鸭梨。



早 绿

果实性状: 果实椭圆形或卵圆形, 平均单果重220克, 大者300克。果皮翠绿色, 光滑, 果点极细小, 果面洁净, 似套袋效果, 外观极美。果梗长, 较粗, 梗洼近于无; 脱萼, 萼洼浅狭。肉质细脆, 石细胞极少, 果肉白色, 可溶性固形物含量12%~13%, 风味甜, 香气浓郁。果实极早熟, 7月中下旬果实成熟, 耐贮藏运输, 常温下可贮藏1个月左右。



栽培习性: 树冠中大, 幼树生长势强旺, 结果后变中庸, 树姿开张。萌芽力高, 成枝力较弱。幼树期各类果枝结果能力均强, 早果性强, 栽后二年见果, 高接第二年大量腋花芽结果。进入盛果期后以短果枝和

早绿

短果枝群结果为主，坐果率高，极丰产稳产，栽后第四年株产可达 25 千克左右。白花结实力弱，需配置授粉树。对肥水条件要求较高。该品种适应性强，我国南北方均可栽植，休眠季抗寒力强，但花期易遭受冻害，建园时应充分注意。抗病性极强。



黄冠

品种来源：河北省石家庄果树研究所育成新品种，亲本为雪花×新世纪。

果实性状：果实特大，平均单果重 246 克，大者 596 克。果实椭圆形，萼洼浅，萼片脱落，果柄长，外观似金冠苹果。成熟果实金黄色，果点小而稀，果皮薄，果面光洁，无锈斑，外观极美。果肉白色，石细胞少，松脆多汁，可溶性固形物含量 11.4%，风味酸甜适口，香气浓郁，果心小。果实 8 月上中旬成熟，耐贮藏运输，常温下可贮藏 1 个月左右。



黄冠



黄冠梨全树套袋状

栽培习性：幼树生长旺盛，树姿直立，结果后树势中庸健壮，树姿半开张。萌芽力和成枝力均强。幼树期各类果枝均能结果，成龄树以短果枝结果为主。早果性极强，坐果率高，极丰产稳产，定植后二年见果，三年生树最高株产40千克，高接后成形快，第二年可腋花芽结果。需配置授粉树。适应性广，南北方均可栽植。抗病性极强，尤其对黑星病抗性强。