

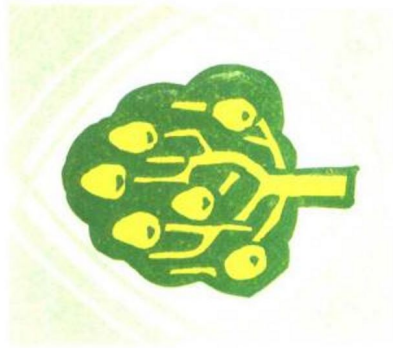
# 梨主要品种原色图谱

农业出版社



# 梨主要品种原色图谱

陕西省果树研究所  
中国农科院果树试验站  
主编



梨主要品种原色图谱

陕西省果树研究所 主编  
中国农林科学院果树试验站

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行  
农业出版社印刷厂印刷

787 × 1092 毫米16开本 6.5印张  
1977年12月第1版 1977年12月北京第1次印刷  
印数 1 — 20,500

统一书号 16144 · 1775 定价 1.60元

参 加 单 位

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 黑龙江省园艺研究所        | 湖北省畜牧特产研究所         |
| 吉林省农业科学院果树研究所    | 湖北省利川县东风果园场        |
| 吉林省延边朝鲜族自治州农林局   | 湖北省建始县农业技术站        |
| 吉林省吉林市果园         | 湖北省农业科学院园艺研究所      |
| 辽宁省鞍山市农业局        | 广西壮族自治区灌阳县农业局、科技局  |
| 辽宁省大连市农业科学研究所    | 陕西省吴堡县林业站          |
| 北京市顺义县林业局        | 甘肃省农业科学院园艺研究所      |
| 河北省果树研究所         | 甘肃省武威地区农业科学研究所     |
| 河北省石家庄市果树研究所     | 青海省农业科学院园艺研究所      |
| 河北省安次县农林局        | 新疆维吾尔自治区巴音郭楞沙湾县农业局 |
| 河北省交河县果品蔬菜公司     | 新疆维吾尔自治区霍城县农业局     |
| 山东省农学院园艺系        | 新疆维吾尔自治区农业科学院园艺研究室 |
| 山东省崂山县农林局        | 四川农学院              |
| 山东省栖霞县农业局        | 四川省苍溪县农林局          |
| 山东省莱阳县林业局        | 四川省西昌地区泸山园艺场       |
| 山东省滕县农林局         | 云南省农业科学研究所         |
| 山西省果树研究所         | 云南农业大学茶桑果系         |
| 山西省原平县林业站        | 云南省昆明市第二农场         |
| 山西省万荣县农林局        | 贵州省兴义地区农业科学研究所     |
| 河南省孟津县老城公社       | 贵州省瓮安县农林局          |
| 中国农业科学院果树研究所郑州分所 | 贵州省威宁县农业科学研究所      |
| 安徽省砀山县农林局        | 贵州省农林局             |
| 安徽省歙县园艺场         | 福建省农业科学院经济作物组      |
| 浙江省农业科学院园艺研究所    | 江西省农业科学研究所园艺系      |
| 浙江农业大学园艺系        | 江西共产主义劳动大学总校林业系    |

# 前 言

我国梨的栽培起源很早。千百年来就已形成丰富多彩梨树种类和品种资源，构成我国梨树品种脆肉、软肉兼有，以脆肉为主的特点，深受各族人民喜好，为我国重要果树之一。

解放后，在毛主席革命路线指引下，梨的生产获得了很大的发展，产量和栽培面积都有大幅度的增长。目前梨的栽培已遍布全国各地，并已形成了若干著名的梨产区。无产阶级文化大革命以来，各地认真贯彻了“以粮为纲，全面发展”的方针，对原有梨区进行改造的同时，已着手规划发展新的梨区。当前我国梨的生产水平正在不断提高，梨的商品生产基地正在逐步形成，为社会主义大农业的果树栽培将作出更大的贡献。

“种”是农业“八字宪法”的一个重要方面。我国果树工作者对梨的品种作了大量工作，先后进行了资源调查、地方品种整理、引种、株选和芽选，近年来还通过杂交育种培育出一些梨的新品种。所有这些，为编写《图谱》积累了丰富的资料。因篇幅所限，我们根据各地的推荐，经过商议，选择了大面积生产中著名的品种和有代表性的优良地方品种四十八个，列入《图谱》，力图概括我国梨的主要品种组成现状，供各地在发展梨的生产和基地建设中选择和查对品种时参考。

《图谱》中的品种顺序按种类排列，对每个品种扼要地介绍了它的各种特性和栽培要点。书中果实图绝大部分为实物原大。

《图谱》是在广大贫下中农和有关单位的大力支持和协作下编写成的。各地选送了许多实物标本、资料、图片，并给初稿提出了宝贵意见，为此，表示衷心感谢。由于我们水平所限，书中不妥之处，希望读者批评指正。

编者

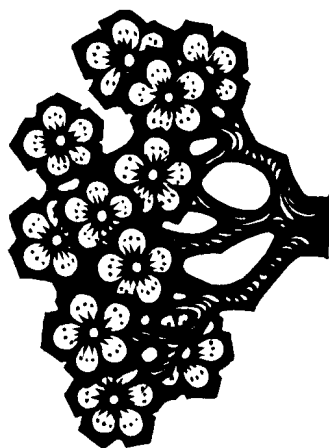
一九七六年八月

# 目 录

延边谢花甜梨.....	3	库尔勒香梨.....	37
辽阳大香水梨.....	5	秋白梨.....	39
南果梨.....	7	金花梨.....	41
京白梨.....	9	霍城冬黄梨.....	43
青海酥木梨.....	11	荏梨.....	45
延边小香水梨.....	13	金川雪梨.....	47
福安尖把梨.....	15	苹果梨.....	49
孟津天生伏梨.....	17	小冬果梨.....	51
金花早梨.....	19	大冬果梨.....	53
酥梨.....	21	二宫白梨.....	55
鸭梨.....	23	甘世纪梨.....	57
雪花梨.....	25	兴义海子梨.....	59
碛山马蹄黄梨.....	27	花皮梨.....	61
吴堡青梨.....	29	六月雪梨.....	63
栖霞大香水梨.....	31	早三花梨.....	65
金梨.....	33	灌阳雪梨.....	67
黄县长把梨.....	35	宝珠梨.....	69

细花麻壳梨.....	71	翠伏梨.....	85
富源黄梨.....	73	早酥梨.....	87
苍溪雪梨.....	75	杭青梨.....	89
威宁大黄梨.....	77	武巴梨.....	91
贵德甜梨.....	79	晋酥梨.....	93
伏茄梨 (Beurre Giffard) .....	81	苹香梨.....	95
巴梨 (Bartlett) .....	83	锦丰梨.....	97





# 延边谢花甜梨

(秋子梨系统)

**来源和分布** 原产于吉林延边朝鲜族自治州。当地栽培较普遍，黑龙江牡丹江地区已列为主栽品种之一，内蒙古也在大力推广。

**果实经济性状** 在吉林延边地区8月底、9月初果实成熟。

平均单果重47克，纵径4.31厘米，横径4.44厘米；果实阔椭圆形；果皮鲜黄色，果点小而密，果面光滑洁净；萼片宿存，半开张；肉质细软，汁多，酸甜浓香，果实采收时即可食，含可溶性固形物13.5%，品质中上等。能贮藏半月多。

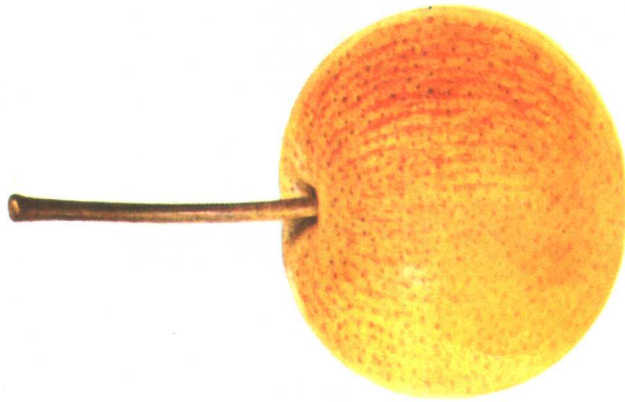
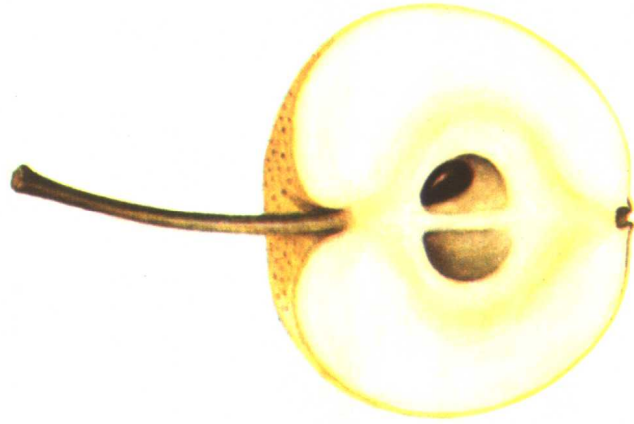
**生长习性和结果习性** 植株生长势强，树冠大，枝条开张。为当地最丰产品种，但如管理不善，则

有隔年结果现象；主要以三至八年生枝上的短果枝结果，每花序座果四至五个，短果枝寿命七年左右。

**适应性和抗性** 对东北各省自然条件有高度的适应能力，但在排水不良地方易得黑星病。抗寒力极强， $-42^{\circ}\text{C}$ 低温下有轻度冻害；抗风、抗药能力也强。

**栽培要点** 萌芽力特强，成枝力也强。授粉品种可用辽阳大香水梨、延边小香水梨、南果梨和福安尖把梨等。加强肥培管理，注意排水。

**评语** 特别抗寒，极丰产，品质中上等，惟果形小，不耐贮藏。东北、西北和内蒙古等寒冷地区可以栽植。



延边谢花甜梨

# 辽阳大香水梨

(秋子梨系统)

**别名** 大香水，大头黄。

**来源和分布** 原产辽宁辽阳。以辽宁鞍山、辽阳栽培最多，吉林延边地区、黑龙江牡丹江、内蒙古和西北等地也有少量栽培。

**果实经济性状** 在辽宁兴城9月初果实成熟。

平均单果重87克，纵径5.7厘米，横径6.2厘米，大者可达150克；果实长圆形，两端略细；果皮黄色，具蜡质，果点小而密，明显；萼片宿存，聚合；果肉黄白色，果心大，肉质较粗，采后经一周即可食用，汁多，味酸甜，香气浓，含可溶性固形物15.2%，品质中上等。可贮藏十五至二十天。

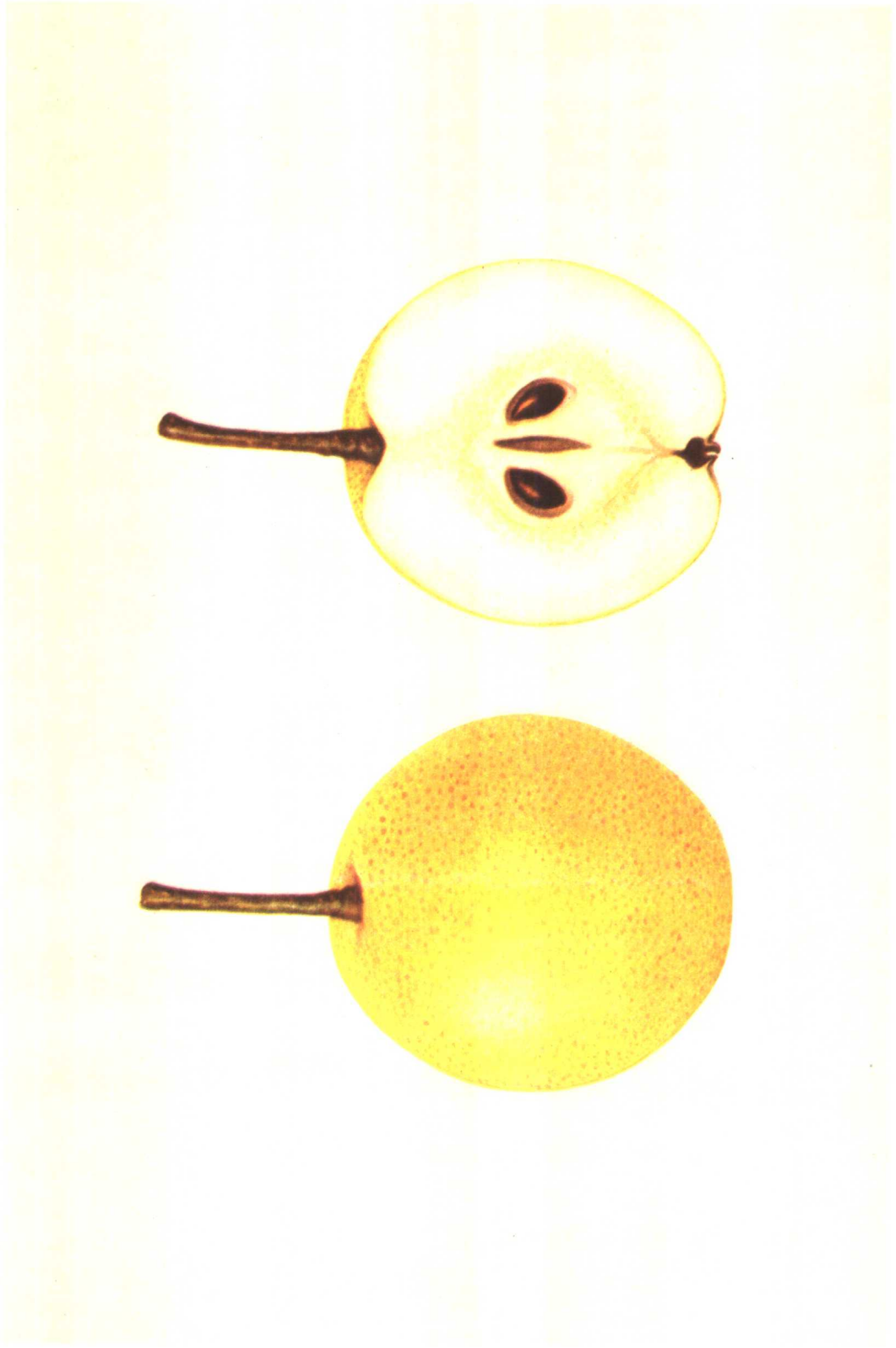
**生长习性和结果习性** 生长势强，树冠大，枝条半开张。结果年龄较晚，嫁接后五至七年开始结

果；较丰产，有隔年结果现象；主要以三至五年生枝上的短果枝结果，短果枝寿命五至八年，每花序结果一至二个。

**适应性和抗性** 对东北哈尔滨以南地区的自然条件具有高度的适应能力，在黑龙江牡丹江及其南部各县生长结果正常，在酸性炭化土上生长发育良好。抗寒力强，较抗黑星病，惟褐斑病危害较重。

**栽培要点** 萌芽力特强，成枝力强，造形期间不宜重剪，以便迅速扩大树冠，利于提早结果。授粉品种可用南果梨、荏梨和鸭梨等。必须加强肥、水管理，调节负栽量，克服隔年结果现象。

**评语** 抗寒力强，较丰产，品质中上等，但果实不耐贮藏。寒冷地区可以栽培。



辽阳大香水梨

# 南 果 梨

(秋子梨系统)

**来源和分布** 原产辽宁鞍山,为一自然实生种。以辽宁鞍山、海城、辽阳等县栽培最多,吉林、内蒙古和西北部分地区有少量栽植。

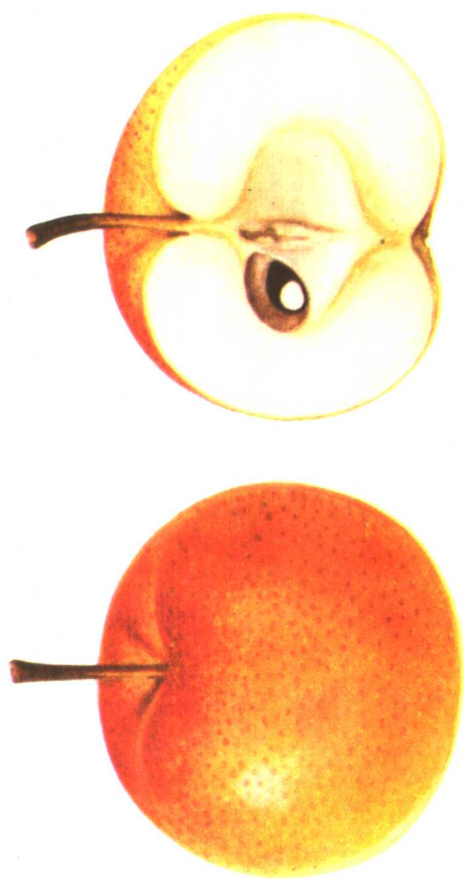
**果实经济性状** 在原产地9月上、中旬果实成熟。平均单果重47克,纵径4.1厘米,横径4.46厘米;果实近圆形或扁圆形;采收时果实绿黄色,阳面具鲜红晕,经后熟底色黄,果点小,不明显;萼片脱落或残存;果实采收时即可食用,脆甜而汁多;经十至十五天后熟,果心小,石细胞少,柔软易溶,入口,味甜而浓香,含可溶性固形物16%左右,品质上等。耐运输而不耐贮藏,一般可贮藏二十至三十天。

**生长习性和结果习性** 生长势强,树冠大,开张。结果年龄较早,嫁接后四至五年开始结果;丰产;主要以短果枝结果,腋花芽结果能力强;连续结

果能力强,易形成短果枝群;每花序结果二至三个。**适应性和抗性** 适应性广,对土壤及栽培技术不严,在辽宁鞍山地区40—50度的山坡上仍能生长结果良好。抗寒力强,高接树在-37℃时无冻害(黑龙江牡丹江地区1962年冬至1963年春,最低气温-40.5℃情况下有冻害,但还能恢复);对黑星病有特强的抵抗能力。

**栽培要点** 萌芽力强,成枝力中等,修剪时应注意适当短截。可选配苹果梨、荏梨、伏茄梨、巴梨等为授粉树。加强肥培管理,调节产量,克服隔年结果现象。

**评语** 抗寒力强,品质优良,外观美,丰产,是秋子梨中的优良地方品种之一,也是一个抗寒、抗病的优良育种亲本材料;但果实小,不耐贮藏。适于北方较寒冷地区栽培。该品种目前有几个品系,应注意选优。



南 果 梨

# 京 白 梨

(秋子梨系统)

**别名** 北京白梨。

**来源和分布** 原产北京郊区。辽宁、吉林延边地区已经推广，内蒙古南部地区也列为主栽品种。

**果实经济性状** 在辽宁兴城9月中旬果实成熟。平均单果重93克，纵径4.8厘米，横径5.5厘米；果实多呈扁圆形；果皮薄，黄绿色，经后熟为全面黄色，果点小而不明显；萼片脱落或残存；果实采收时即可食用，肉细腻，汁多，味甜，经后熟肉质细软，汁特多，味甜香，含可溶性固形物16.4%左右，品质上等。后熟期约七至十天，可存放二十天左右。

**生长习性和结果习性** 生长势中等，树冠大，枝条半开张。幼树结果年龄较晚，一般嫁接后七年至八年开始结果；幼年期产量低，成龄后逐渐增高；以三、四年生母枝上的中、短果枝结果为主，腋花芽也能结果；果台可抽出一至二个短枝或中、长枝，然

后转为果枝，连续结果能力弱。有隔年结果现象。

**适应性和抗性** 适应于冷凉地区栽培，对辽宁西部及北京一带的自然条件具有高度适应能力，在黄河故道等温热地区果实品质差；喜肥沃砂质土，不耐瘠薄。抗寒力较强，在辽宁抚顺、沈阳，陕西延安和宁夏地区花期少冻害，抗风能力强；但黑星病及梨圆介壳虫危害较重。

**栽培要点** 必须加强肥、水管理，幼树注意开张角度。其萌芽力及成枝力均强，修剪时注意尽快扩大树冠，并适当疏枝，对小枝组、枝群可见空用放，以利结果。授粉品种有鸭梨、荏梨、巴梨、秋白梨、苹果梨和蜜梨。

**评语** 为秋子梨系统中最优良的品种之一，具有品质优良、外形美观、抗寒性强等优点。但结果较晚，果实不耐贮藏。此品种也是一个较好的育种亲本材料。可在北方的工矿区和市郊适当发展。



