

苹果、梨幼树的培育管理

宜昌地区农业局
华中农学院宜昌分院 合编

苹果、梨幼树培育管理资料

宜昌地区农业局
华中农学院宜昌分院 合编

湖北的鄂西山区，具有发展水果、干果的优越自然条件和丰富的果树资源、对于柑桔、梨、苹果、桃、李、枇杷、柿、枣、核桃、板栗等果树，都适宜栽培。几千年来，劳动人民创造了许多优良品种和丰产实践经验。但由于封建反动统治不加倡导，美、蒋、日寇的摧残破坏，水果事业得不到发展。解放以后，在党的正确领导下，二十多年来，恢复老果园，发展新果园，使广大山区到处都有果树的生长，许多地区改变了山区过去的穷困面貌。尤其是柑桔一项，已经能够有大量果品远销国内外市场，对于巩固集体经济，提高人民生活，起到一定的作用。文化大革命以来，彻底批判刘少奇一类骗子的“左”、右倾机会主义干扰，进一步贯彻落实了伟大领袖毛主席“以粮为纲，全面发展”的方针以后，各地贫下中农、干部热火朝天地兴起“农业学大寨”运动，劈山垒田，栽种果树，果树发展的新高潮，正在蓬蓬勃勃地展开。

宜昌地区的三线建设，规模宏大。各地厂矿的工人和广大群众，纷纷要求四季水果的供应，来满足人民生活的需要。因此适当发展苹果、梨的生产，已经成为宜昌地区

的普遍要求。

宜昌地区组织编写苹果、梨幼树培育管理资料，就是要研究学习一些优良品种的选择、良种区域化、就地繁殖育苗、现代化果园规划栽植、幼树培育管理、提早结果、适时丰产等问题，为发展山区生产、实现大地园林化服务。

一、适合宜昌地区栽培的苹果、梨优良品种介绍

果树是多年生植物，是子孙树，优良品种的选择，是结果丰产的基础。宜昌分乡有一株京梨，估计已经有150年，但每年还能产一千斤果。社会主义农业生产，要求数量多、质量高。粗硬酸涩的梨子，占有土地、劳力、投资一样多，经济价值低，销不出去。

什么叫做优良品种？果树品种的好坏标准，是有阶级性的。解放前，水果是为地主、资本家所享受，不是为劳动人民吃的。毛主席教导我们：“为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题”。在我们社会主义新中国，水果这种营养价值高的食品，是广大的劳动大众吃的，不但要多、而且要好，价廉物美。因此，现在我们对水果优良品种标准的理解是：“好栽、丰产、好吃、好运藏”，就是说要泼辣、适应性强、丰产、品质好，耐运耐藏，才算是当前的优良品种。

（一）苹果的种类品种。

苹果原产于欧亚之间的中亚细亚和我国新疆西部的山区。现在世界上栽培的经济品种，有四百多个。我国现在

栽培的大苹果，亦有一百个品种以上。分布在东北辽宁、河北、山东、河南、陕西、山西、甘肃、宁夏、四川、贵州、云南、湖北、江苏、安徽一带。此外，还有许多小苹果：花红、海棠、绵苹果、林檎等，分布更广。我省的武汉、襄樊、麻城、枣阳、利川、均县等地，解放后有迅速的发展。宜昌、秭归、兴山、远安、当阳等县，已有零星栽培。

苹果属蔷薇科、苹果属。有35个种，其中有20个种原产我国。栽培上有经济价值的种类，可以分为六类。

1.野生砧木类：①湖北海棠，一名茶叶海棠，俗称“三片罐”，在鄂西山区分布很广。花萼脱落性。嫩叶和花梗为紫红色。②山定子，一名山荆子，分布在东北、河北、西北及秦岭山区。花萼脱落性。嫩叶花梗为白色，以上两种，是当前苹果的主要砧木。

2.海棠类：①海棠果，花萼永存性。有白海棠、红海棠、铃铛果等品种，果小，果梗细长，带酸味。②陇东海棠、河南海棠等种。花萼永存性，果小味酸。③海棠花，花萼永存性。有海棠花、垂丝海棠、西府海棠、三叶海棠等种。观赏植物，果小味酸。以上各种，均可作苹果砧木。均系我国原产。性耐寒。黑龙江亦可栽培。

3.林檎类：又名沙果、花红、柰、槟子等。性耐温湿，广东、广西亦可栽培。花萼永存性，果实有红、黄、白各色，树势矮，开张性。可作苹果的矮化砧木。均系我国原产，在我省分布很广。

4.绵苹果类：又名苹婆果、大仙果。系我国古代原产栽培的大苹果。花萼永存性，果大、皮白、果肉松软、香

味浓。西北各省尚有栽培。

5.新疆野苹果类：系我国新疆伊犁地区原产的大苹果。花萼永存性。果色红、黄、绿、白各种，果重30—100克，有浓香，品质疏松。在新疆巩留、伊宁的莫库尔山区尚保留有325平方公里的野生苹果树，年产苹果约六亿斤。

6.苹果类：花萼永存性，果色有红、黄、绿、紫。果重50—500克，现在我国东北南部、西北、西南，直到长江流域推广栽培的苹果品种均属之。这种品种最初在100年前随着英美帝国主义文化侵略传入我国山东烟台、威海一带。其后随着德、日帝国主义军事侵略，又传入我国青岛、熊岳、旅大一带栽培。

（二）苹果优良品种的特性特征。

适合于鄂西山区发展的优良苹果品种，简述如下：

1.金帅（金冠、黄元帅）：山东、河北、河南的主栽品种。我省襄樊、麻城、沙洋、武汉、均县、利川、兴山、远安一带栽培均丰产。

本品种树势强健，半开张，枝条细，灰白色，皮孔显，一年生枝易形成腋花芽结果。果实圆锥形、果蒂略隆起。果重150—250克，大者可达300克以上。皮薄，金黄色。果肉黄色，心小肉细密，汁多味甜、有浓香。品质极上。可贮至3—4月，果肉不绵、耐贮运。

适应性强，抗旱、抗瘠，长江流域一带普遍表现丰产。适宜山区栽培。但对褐斑病容易感染，如不及时防治，造成早落叶。幼果期喷波尔多液过多，果面易生锈斑，应加重石灰配量。抗风力强，果实不易脱落。幼树生长强，分枝力强。幼龄期以中、长果枝为多，盛果期增加

大量短果枝结果。结果期早，栽后2—4年开始挂果，结果枝分布在3—4年生枝上。8月下旬9月上旬成熟。

授粉品种：祝、红玉、元帅、红星。

2. 红星（新大王）：山东、河北、河南的主栽品种。我省襄樊、武汉、结果丰产。是元帅的芽变。

树势强健、开张，枝粗壮，紫褐色，毛茸多。果实长圆锥形，果蒂有5个香炉脚突起。果大250—300克，大者可达500克，果梗短粗，果面先红纹后变成红色到紫红色，极美丽。果肉淡黄色，细密而松，汁多味甜，有香蕉味。品质极上。可贮到正、二月，太久变绵。

适应性强，长江流域到处表现丰产，适宜山区栽培。但抗风力弱，遇大风容易落果。红蜘蛛、炭疽病为害烈。短果枝结果，2—3年大枝上的短果枝着果力强。9月上中旬成熟。

授粉品种：金帅、红玉、倭锦、玉露。

3. 元帅（红香蕉，红花皮）：辽宁、河北、山东、河南、四川、陕西的主栽品种。我省襄樊、沙洋、均县、麻城、兴山、利川、武汉结果丰产。

树势强健，高大，生长前期直立性，后期开张。新梢暗褐色，有灰锈，果实扁圆锥形，果重200克，可达350克。果面黄底紫红粗条纹，成熟后紫红色，极美丽。果蒂有5个香炉脚突起。果肉淡黄，细密多汁，芳香，品质极上，果皮韧，耐贮运，可贮至1—2月，过久果肉松绵。

适应性强，山地平地均丰产。抗腐烂病强，但易遭红蜘蛛为害。成熟前遇大风容易落果。着果率较差，要注意授粉受精，幼龄树以短、中果枝结果。成年树以短果枝结

果为多。9月上中旬成熟。

授粉品种：红玉、祝、倭锦、金帅。

4.玉霞（麻皮）：四川、贵州、云南的主栽品种。武汉、南京、上海结果丰产。

树势中强，半开张。新梢灰白色。果实扁圆形，整齐。果重200—300克。果梗中粗，开萼，果面金黄色，麻点皮孔显著。果肉乳黄色，汁多味甜，有香味，品质极上。可贮至2—3月，不松绵。

适应性强，山地平地均丰产。成熟前风害落果少，较抗褐斑病，但轮纹病，炭疽病严重。幼树直立，成年树逐渐开张。芽萌发力、发枝力强。以2—3年生枝上的短果枝结果为主，中果枝、腋花芽亦能结果。8月中下旬成熟。

授粉品种：红玉、倭锦、国光、元帅。

5.国光（小国光）：辽宁、山东、河南、河北、陕西、山西主栽品种。襄樊、麻城、沙洋、兴山、均县结果丰产。

树势强健，半开张，一年生枝粗壮，先端易分枝，老枝有下垂性。结果枝可以连续2—4年结果。果实扁圆形，整齐，果重150克左右，果色黄绿有红纹。果肉黄白色，细脆。汁多，甜酸适度。果皮坚韧，极耐贮运，可贮至5—6月，品质上。

适应性强，抗旱、抗风、抗寒。山地平地均丰产。幼树分枝少，直立性，幼枝下部芽不易萌发。以中长结果枝结果为主，老年树形成短果枝多。花期较晚，自花结实率高，果实不易脱落。短果枝结果后抽生新果枝，能继续结

果5—6年。9月下旬至10月上旬成熟。

授粉品种：红玉、元帅、红星、倭锦。

6.大珊瑚：辽宁、河北、陕西栽培。武汉、沙洋、来风一带结果丰产。是可以发展的优良品种。

树势强健，开张。一年生枝暗紫褐色，粗壮斜生。果实短圆锥形，果重200克，大者可达300克。果梗细短，果面光滑、底色黄绿，面色深红，果皮韧有蜡质，果肉黄白色，细密而脆，甜酸适度。刚采时略酸，贮藏2—3个月后变香甜，极耐贮藏，可贮至5—6月，品质上。

适应性强，抗褐斑病。幼树生长旺盛，成年后向外开张。短果枝结果多，腋花芽亦能结果。极丰产。9月中、下旬成熟。

授粉品种：红玉、玉霰、红星、倭锦

7.倭锦：辽宁、河北、河南、山东、陕西的主栽品种。襄樊、麻城、枣阳、均县、武汉、兴山、远安结果丰产，新倭锦是其芽变。

树势强健，开张。新梢粗壮，灰白色，有茸毛。果实圆锥形，整齐，果大，重250克左右，大者可达400克。果梗中粗，果面黄绿色，有美丽浓红纹。新倭锦深红色，果肉白色，汁多肉松，微酸略淡。品质中上。不耐贮藏，容易松绵。

适应性强，幼树生长旺，无论山地平地均丰产，耐瘠耐旱，抗病性强。短果枝结果，腋花芽结果亦多，可作优良的授粉品种。9月中、下旬成熟，稍能自花结实。

授粉品种：祝、元帅、红玉、印度。

8.红玉：辽宁、河北、河南、山东、陕西主栽品种。

襄樊、麻城、沙洋、均县、利川均丰产。

树势强健，开张。新梢细软。有白色茸毛，果实扁圆形，整齐，果蒂深凹，重100克左右。果面黄底红艳，果肉黄白色，汁多肉脆，甜香不绵，耐贮藏。品质上。但采后在南方容易发生红玉黑斑病。

适应性强，结果早，丰产，短果枝，中长果枝，腋花芽均能结果。不抗炭疽病。可作优良的授粉品种。9月中、下旬成熟。

授粉品种：元帅、倭锦、祝、旭。

9.旭：山东、辽宁、河北、河南、陕西均有栽培。襄樊、沙洋、武汉、兴山、远安结果丰产。早生旭是其芽变。

树势强健，开张。新梢粗壮，萌发力强，发枝力不强。果实扁圆形，有四棱状。果重150—200克。果面红色，上盖白粉。果梗短。果肉白色，汁多肉脆，微酸。果皮薄。品质中上。成熟时不均匀，容易落果，不耐贮藏。

适应性强，但不耐干旱，干旱结果少，品质差。以短果枝结果为主。可作优良授粉品种。8月下旬至9月上旬成熟。

授粉品种：祝、红玉、元帅、倭锦。

10、祝（美夏、祝光）：河南、河北、山东、辽宁、陕西栽培较多。枣阳、麻城、襄樊、沙洋、利川结果丰产。

树势中等，开张，分枝多而细，新梢直立性，灰褐色。果实长扁圆形，重150克左右。果梗中长而细，果皮薄、光滑，有果粉。果面黄绿，有红纹。果肉淡黄，汁多肉脆，甜酸适度。品质上。不耐贮藏，采后半个月即变松

软。

适应性强，山地平地均丰产。抗风力弱，易落果。芽萌发力，发枝力强，树冠容易郁蔽。短果枝结果为主，中长果枝、腋花芽亦能结果。7月上中旬成熟，是早熟优良品种。但果实成熟不一致。应分期采收。

授粉品种：红玉、元帅、玉露、倭锦。

11. 印度：山东、河北、河南、栽培较多。武汉结果丰产。

树势强健，半开张，幼树直立性强，一年生枝粗壮，赤褐色，多毛茸。果实扁圆形，有不明显稜。果重250克左右。果梗粗短而附着部略肥大，阳面有紫红晕，底色黄绿。果皮厚韧。肉质坚密，味甜、品质上、耐贮藏。可贮至5—6月。

适应性强，山地平地均丰产。抗旱力强，抗风不易落果。抗病虫。竞争枝较多。树势十年后逐渐开张，变丰产。短果枝、中果枝结果，多分布在2—4年生大枝上。稍能自花结实。果实在贮藏中易生苦腐病。9月下旬成熟。

授粉品种：红玉、玉露、倭锦、元帅。

12. 华农一号：

华中农学院1954年由国光实生苗培育而成。武汉、沙洋、上海、杭州结果丰产。

树势强健，开张，新稍粗壮，萌发力、发枝力均强。果实扁圆形，重150—200克。果面黄绿色，阳面略有红晕。果梗短。果肉黄白色，细致坚硬，味甜，品质中上。不耐贮藏。

适应性强，结果期早，花芽分化易，山地平地均能丰产。短果枝及中长果枝，腋花芽均能结果。9月上中旬成熟。

授粉品种：红玉、元帅、倭锦、红星。

13.706:

辽宁熊岳试验站由国光 and 花红杂交育成。武汉、上海、韶关结果丰产。

树势强健，枝条角度大，开张。新梢细。果实圆锥形，整齐。果重100—120克。果梗细长。果面黄白，有美丽红纹。果肉白色，汁多肉脆，甜酸适度，有香味。品质中上。

适应性强，结果丰产，短果枝、中长果枝均能结果。抗病性强。6月中、下旬成熟。是优良的早熟品种。

授粉品种：红玉、祝、玉霞、华农一号。

14.717号:

辽宁熊岳试验站由红玉与元帅杂交育成。武汉、上海、韶关结果丰产、

树势强健，开张，新梢有茸毛。枝梢细长。果实圆锥形，整齐。果重150克左右。果梗粗短。果面黄绿，有美丽浓红纹。果肉黄白色，汁多肉脆，味甜有香味。品质上。

适应性强，结果丰产。短果枝、中长果枝均能结果。抗病性强。7月上、中旬成熟。

授粉品种：祝、玉霞、元帅、倭锦。

（三）梨的种类、品种。

梨原产我国，三四千年前已有栽培，二千年前我国劳

动人民已经创造出嫁接技术来繁殖梨的优良品种。我国各省现在栽培的梨品种达500种以上，分布从黑龙江到广东、台湾，从东海之滨到天山山麓，是我国分布最广、栽培最多的一种水果。

梨属蔷薇科梨属。常见的有十一个种。栽培上有经济价值的可以分为五类。

1.野生砧木类：①杜梨：分布在黄河流域，山东、河南、陕西、河北、山西、甘肃一带。花柱有茸毛，果小籽小。萼片脱落。叶狭长，有白色茸毛，耐旱、耐碱，是我国北方优良砧木。②棠梨（豆梨）：分布在长江流域及华南各省，鄂西山区到处野生。花柱无茸毛，果小。籽小，萼片脱落。种籽2室。适应性强，耐干旱又耐湿，是我国南方优良砧木。

2.秋子梨类：分布在东北、西北的耐寒种类，能抗 -37°C 的低温。野生种果中大，萼片永存性，有浓香，栽培种树高大开花早，花柱基部有疏柔毛。果大，萼片永存性，果梗短，叶缘有刺芒的尖锐锯齿。果形卵形或圆形、有浓香，如京白梨、南果梨、尖把梨、满园香等。不适于湖北地区栽培。

3.白梨类：分布在黄河流域，华北、西北各省，河北、山东、山西、河南栽培最多。我国梨的主要品种均属之。白梨果实萼片脱落，果色黄白，果梗长，叶缘有尖锐锯齿，齿尖有刺芒，向内倾伏。花柱无毛，开花早。白梨系统的栽培品种，品质最好，果肉脆嫩，几无石细胞。主要品种有河北的鸭梨，象牙梨、蜜梨、秋白梨，山东的莱阳慈梨、恩梨，四川的金川雪梨，山西的油梨、夏梨。甘

肃的冬果梨；新疆香梨；山东长把梨等。

4.砂梨类：分布在长江流域及华南、西南各省。果实萼片脱落，果梗长，果皮褐色或黄绿色。叶先端长尖，基部圆形。花柱无毛，主要品种有安徽砀山酥梨，四川苍溪梨，浙江三花梨、黄酥梨，上饶早梨。从日本引种的品种，几全都属本种。不耐贮藏。宜昌、远安出产的京梨、假京梨、蜂糖梨、半斤梨、麻瓢以及恩施地区的阳洞梨、咸丰梨也属本种。

5.洋梨类：欧洲原产，引种我国不到一百年。萼片永存性。叶片小，叶缘有圆钝锯齿或全缘。花柱基部有短毛。山东、河南、辽宁栽培的巴梨、红媚、三季梨均属本种。果实需经过后熟变软后才能香甜。抗赤星病，但在南方温湿气候下易感染火烂病。

此外，洋梨与白梨的杂交种，如康德梨、启发梨、跃进梨，适合南方栽培，抗赤星病及火烂病。

（四）梨优良品种的特性特征。

适合于鄂西山区的梨优良品种，简述如下：

1.鸭梨：河北特产，山东、河南、陕西栽培较多。我省襄樊、麻城、当阳结果丰产。

树势强健，开张。百年生大树仍能结果。果实倒卵圆形，果梗部有凸起肿梗似鸭头，故称鸭梨。果重150克—220克，大者可达400克。果皮黄绿，薄细，光滑有蜡质。果肉白色，细而脆，汁多味甜，带香味。果心小，石细胞极少，品质极上。耐贮运，可贮至3—4月。

适应性强，山地河滩均能丰产。以短果枝结果为主，中长果枝亦能结果。腋花芽多，亦可结果。果台侧枝发生

多，可以连年丰产。但容易感染黑星病，要极早防治，花期很早，必须配置秋白梨，苍溪梨等早花品种。9月中旬成熟。

授粉品种：秋白梨、苍溪梨、慈梨、康德梨。

2.慈梨：山东莱阳特产，河北、河南、陕西栽培。我省武汉、沙洋、当阳结果丰产。

树势强健，半开张。果实倒卵形，重130—250克。果皮黄绿色，果点特大而显，果面粗糙。果肉乳黄色，酥嫩，汁多，极甜。石细胞少。品质极上。

适应性强，耐涝，适合河滩地栽培，果梗短粗而脆，容易被风吹落。主要在腋花芽结果，中长果枝、短果枝结果少。9月中旬成熟。

授粉品种：鸭梨、苍溪梨、秋白梨、康德梨。

3.苍溪梨：四川苍溪特产。武汉、麻城结果丰产。

树势强健，半开张，枝梢细长。果实圆锥形，重300—500克，大者可达1500克。果皮黄褐色，上有灰褐色大斑点。果肉白色，脆而多汁，味甜，石细胞少，果心小。品质上。

适应性强，适合山区栽培。以短果枝结果为主，不易形成短果枝群。果大而重，宜套袋扶持，不使被风吹落。

9月上旬成熟。自花不结实。

授粉品种：鸭梨、秋白梨、恩梨、康德梨。

4.金盖酥：安徽砀山特产。襄樊、武汉、麻城、当阳、秭归结果丰产。

树势中等，半开张。枝细而硬。果实椭圆形，像和尚帽。梗洼有放射状锈斑盖，顶洼凹陷开阔。果重200—300

克，果皮黄色，果肉白色，皮薄肉脆，汁多味甜，石细胞小。果心小、品质上。

适应性中等，抗病虫害力弱，肥水不足时，有大小年结果现象。短果枝结果为主，中长果枝亦能结果，8月下旬成熟。

授粉品种：二宫白、今村秋、康德梨、秋白梨。

5.王冠：日本引种，襄樊、枣阳、武汉、宜昌、兴山结果丰产。

树势强健，半开张，叶大而淡绿。果实扁圆形，果皮黄白色，重80—100克。果肉细、味甜，带微酸，有香味。品质中上，不耐貯运。后期变绵。适应性强，抗旱耐瘠，不抗赤星病。7月中旬成熟。

授粉品种：长十郎、菊水、今村秋、晚三吉。

6.二宫白：日本引种，系鸭梨杂种。襄樊、武汉、麻城、宜昌、当阳、兴山、秭归结果丰产。

树势强健，开张，叶尖，心脏形，有波浪形叶缘。果实倒卵形，似鸭梨而小。果面细滑、皮薄。果肉细嫩，味甜微酸，有香味。品质上。对黑星病抗性弱，宜比较深厚的土壤。8月上旬成熟。

授粉品种：今秋梨、长十郎、菊水、太白。

7.江岛：日本引种，武汉、襄樊、秭归、宜昌、兴山结果丰产。

树势强健，枝条多屈曲，粗壮。叶厚且大，叶柄细长，多下垂。嫩梢带水红色，花期迟、果实圆锥状球形，重200—250克，果面黄绿、光滑。果梗长，基部有微肿肉梗。果肉细嫩，味甜多汁。品质上，适应性强，耐瘠耐

旱，丰产。对吉丁虫、粗皮病抗性较弱。

授粉品种：王冠、菊水、长十郎、跃进。

8.菊水：日本引种。武汉、襄樊、麻城、宜昌、秭归、兴山结果丰产。

树势强健，开张，嫩梢有白茸毛，水红色，果扁圆形，果重200—250克。果梗细。果面黄褐色平滑。果肉色白细嫩。多汁味甜。但容易变绵，不耐贮藏。品质上。8月上、中旬成熟。

授粉品种：长十郎、王冠、明月、跃进。

9.长十郎：日本引种。武汉、襄樊、麻城、宜昌、秭归、兴山结果丰产，

树势中等，枝梢直立、粗壮。果实扁圆，重200—250克，果皮赭褐色，果肉脆硬，汁多味甜。品质上。不耐贮藏，容易变绵，适应性强，耐旱耐瘠，结果早，8月中旬成熟。

授粉品种：明月、王冠、菊水、二宫白。

10.明月：日本引种。武汉、襄樊、麻城、秭归、宜昌、当阳、兴山结果丰产。

树势强健，高大，开张。果实大，圆形或椭圆形，萼片大都永存性。果重250—400克。果皮黄绿色，果肉脆硬，汁多味甜，品质上，耐贮运。适应性强，山地栽培丰产。短果枝，中长果枝均能结果。耐旱耐瘠。8月中、下旬成熟。

授粉品种：长十郎、王冠、菊水、湘南。

11.今村秋：日本引种。武汉、麻城、宜昌、秭归、当阳、兴山结果丰产。

树势强健、开张。分枝角度大，冬芽细尖而长。果大300—400克。呈蒂部尖，肩部宽的尖圆形，果皮暗褐色。肉白色，汁多味甜，初采时有涩味，耐贮藏，到2—3月变甜。品质中上。适应性强，结果早丰产。9月上、中旬成熟。

授粉品种：长十郎、菊水、晚三吉、明月。

12.晚三吉：日本引种。武汉、麻城、秭归、宜昌结果丰产。

树势强健，直立性，分枝角度小，高大。果大300—400克。长圆形，蒂部稍广。果面茶褐色，果肉白色，质细密柔软，汁多。采后味淡，贮藏一月后变甜。耐贮藏，品质中上。9月中、下旬成熟。

授粉品种：菊水、长十郎、今村秋、明月。

13.湘南：日本引种，武汉栽培，结果早，极丰产。树势较弱，矮性开张，枝粗壮，下垂，芽肥大。果大，重300—400克。圆锥状球形。果皮红褐色，果肉黄白色，质硬味淡水分多。品质中上。9月上旬成熟。

授粉品种：菊水、长十郎、王冠、明月。

14.跃进梨：华中农学院1951年从山东威海引种的天然杂种苗，可能是巴梨与慈梨的杂种。武汉地区结果极丰产。麻城、襄樊结果丰产。

树势强健，开张。枝梢粗壮而长，叶小，中脉显。果大，倒卵形或梨形，果重300—500克。果皮草绿带黄，光滑。果肉色白，脆嫩，汁多味甜，带微酸，非常爽口，有香气。品质上。耐贮运，经久不绵。适应性强，耐瘠耐旱，抗赤星病、黑星病。分枝力强。长、中、短果枝都能