# 果蔬

1. **中农18号（黄瓜）**

**品种来源：**081048×081006

**审定情况：**2012年通过北京市新品种鉴定；2012年通过山西省品种审定委员会审定

**审定编号：**京品鉴瓜2012015；晋审菜（认）2012004

**特征特性：**早熟普通花性杂交种。生长势强，分枝中等。主蔓结果为主，早春栽培第一雌花始于主蔓第5节以上。瓜码较密。瓜色深绿，瓜长33-38厘米，把短。刺瘤密，白刺，瘤中小，无棱，无黄色条纹，品质优良，维生素C含量为10.6mg/100g，干物质4.91%，总糖2.12%，可溶性固形物4.7%，钙345毫克/千克，锌2.98 毫克/千克。抗白粉病（病情指数32.4）、霜霉病（25.3）、枯萎病（28.7）、WMV(13.0)、ZYMV（7.1），中抗CMV（24.5）。丰产性好。适宜春秋大棚和露地栽培。

**产量表现：**2010-2011年参加山西省区域试验。在2010年5个区域试验点中，总产量增幅最大达到20.0%，中农18号平均每666.7 m2产量为4051.7千克，对照津春4号每666.7 m2产量为3806.6千克，较其增产6.4%。在2011年的5个区域试验点中，最大增产幅度为25.0%，中农18号平均每666.7 m2产量为3563.4千克，对照津春4号平均每666.7 m2产量为3267.4千克，中农18号较其增产9.1%。2009年开始在广西、云南、广东、山东、河北等地试种和推广。种植者普遍反映该品种生长势强，抗多种病害，丰产、商品瓜率高，瓜把短，品质好，比当地推广品种津优1号、园丰元6号、金满田、露星21等有较大优势，最高产量达到1万千克，推广潜力大。目前已在全国各地累计推广面积超过5万亩。

**栽培要点：**华北地区春棚2月中下旬育苗，3月中下旬定植，4月中下旬始收。春露地3月中旬播种，4月中下旬定植，5月底始收。秋棚延后栽培可在7月下旬直播或育苗。定植前施足底肥，根瓜坐住后及时追肥，需多施有机肥和生物菌肥；打掉基部侧枝，中上部侧枝见瓜后留2叶掐尖。商品瓜及时采收；露地种植后期注意防治蚜虫、红蜘蛛等病虫害。育苗亩用种量150克左右，直播250克。

**适宜区域：**适宜全国各地春秋大棚和露地栽培。

**选育单位：**中国农业科学院蔬菜花卉研究所

联系地址：北京市海淀区中关村南大街12号

邮政编码：100081

联 系 人：顾兴芳

联系电话：010-82108755

电子邮箱：guxingfang@caas.cn

1. **京秋4号（大白菜）**

**品种来源：**改良3号小×84427

**审定情况：**2012年北京市审定

**审定编号：**京审菜2012007

**特征特性：**秋播晚熟大白菜一代杂交品种。播种后75～80天收获，植株半直立，外叶深绿，叶面稍皱，株高46.9厘米，开展度67.6厘米。球色绿，叶球直筒叠抱，叶球高31.2厘米，球形指数2.0，净菜率75.0%，包心速度快，紧实，单球净重4.2千克左右。口感佳，品质优，抗病毒病、霜霉病和黑腐病，耐贮运。苗期人工接种抗病性鉴定结果为抗病毒病、黑腐病和霜霉病。

**产量表现：**2009～2010年两年区域试验净菜平均亩产6991千克；2010年生产试验净菜平均亩产6235千克。京秋4号与北京新3号相比：生育期短3～5天，包心速度快，在秋季降温早和生长期积温不足的年份包心比北京新三号有优势，球高球粗和新三号相近，但球顶部更园，直筒球，比北京新3号更适合运输，适合北菜南运的商品菜基地种植。目前已在东北和华北地区累计推广面积超过50万亩。

**栽培要点：**北京地区8月3日～10日播种，行株距60×46厘米 (1.8×1.4尺)，亩种植2400株左右，高垄栽培，10月下旬至11月上旬收获。其他同常规秋大白菜管理。最好选择非十字花科蔬菜为栽培前茬。耕耙前彻底进行田园清洁，并用西维因等粉剂进行田园消毒。底肥要充足, 每亩施优质农家肥5000千克作底肥，追肥分两次进行，缓苗后可追施尿素每亩10～15千克，复合肥10～15千克，撒施或开沟穴施。进入结球期后，每亩再随水追施尿素10千克。注意整个生长过程尤其是莲座期和结球期的水分管理。此外，还要求及时间苗、定苗、中耕、除草, 同时要特别注意防治虫害。

**适宜区域：**适宜北京、河北、天津、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙、山东等地秋播种植。

**选育单位：**北京市农林科学院蔬菜研究中心，北京京研益农科技发展中心

联系地址：北京海淀区彰化路50号，北京2443信箱

邮政编码：100097

联 系 人：张凤兰

联系电话：010-51503038

电子邮箱：zhangfenglan@nercv.org

1. **浙粉702（番茄）**

**品种来源：**母本为T7969F2-19-1-1-3，父本为T4078F2-3-3-3

**审定情况：**2011年浙江省审定

**审定编号：**浙（非）蔬审2011006

**特征特性：**早熟，无限生长类型，生长势中等；第1花序生于第7叶位，花序间隔3叶；坐果性佳，连续坐果能力强；幼果白绿色、无果肩，果表光滑，无棱沟；果洼小，果脐平；成熟果粉红色，色泽鲜亮，着色一致；果实高圆，单果重250g左右（1穗留3～4果时）；果皮果肉厚，耐贮运；经抗性鉴定，含有Ty3a抗性基因，抗番茄黄化曲叶病毒病（TYLCV）、叶霉病、番茄花叶病毒病（ToMV）和枯萎病。适合我国喜食粉红果地区栽培种植，尤其适合番茄黄化曲叶病毒病发生地区种植。

**产量表现：** 2009～2010年，在浙江海宁、丽水、嘉善等地进行的两年三点品种比较试验和生产性试验结果表明，‘浙粉702’平均亩产4925千克，比‘浙粉202’增产5.98 %。

**栽培要点：**以杭州地区为例，冬春茬9月中下旬育苗，10月下旬定植，1月中下旬即可收获，春节可大量上市；早春茬在12月上旬播种，2月中旬定植，4月初即可开始采收；秋延后栽培于7月中下旬播种，8月中下旬定植，10月中下旬即可开始采收。大棚栽培采用单干整枝，栽培密度每亩2250株左右为宜。在栽培过程中，要注意增施基肥，定植后，前期要控制浇水，适当蹲苗，以防徒长。坐果后应及时追加水肥，多施复合肥。适时疏花和疏果，每穗花序宜保留3～4个果实。其他栽培管理措施同常规。

**适宜区域：**全国各地均可推广种植。

**选育单位：**浙江省农业科学院蔬菜研究所

联系地址：浙江省杭州市石桥路198号

邮政编码：310021

联 系 人：杨悦俭

联系电话：0571-86400997

电子邮箱：Chinazhougz@163.com

1. **京甜3号（甜椒）**

**品种来源：**9806-1×9816

**审定情况：**2010年国家农作物品种鉴定

**审定编号：**国品鉴菜2010002

**特征特性：**早熟甜椒品种。该品种植株生长健壮。果实灯笼形，青果色淡绿色，生理成熟果实红色，果面光滑，平均单果重120g，果长9.4 cm左右，果宽7.5cm左右，肉厚约0.46cm，3～4心室，味甜，品质好，耐贮运。低温耐受性强，复合抗病性强：抗病毒病，抗炭疽病；抗青枯病病。Vc含量108.11 mg/100g。

**产量表现：**2008、2009年度参加全国青椒第五轮区域试验，前期产量平均亩产854.5千克，比对照冀研6号增产0.8%；总产量平均亩产2210.45千克，比对照冀研6号增产8.9%，位列第2。2010年度生产试验，前期产量1269.2kg/667m2，比对照冀研6号增产16.5%，列第2位；总产量每亩2637.7kg，比对照冀研6号增产10.5%。海南露地生产一般亩产4000～4500公斤。

**栽培要点：**

1.华南地区冬季南菜北运基地如海南、广东、广西露地种植,采用网纱覆盖露天育苗，8月中旬～10月底育苗，苗龄25～30天定植，高垄双行单株定植，亩栽2500～3000株。重施有机基肥，亩施腐熟农家肥4000～5000千克、菜饼肥100千克、磷钾肥100千克。及时采收，采收后及时追肥，保证植株生长健壮。

2. 京津地区保护地早熟栽培一般1月上旬至2月上旬播种，苗龄85天左右，3月底定植大棚，4月底定植露地。畦宽100厘米，每畦栽 2行，亩栽4000～4500株。北方露地栽培2月下旬至3月初播种，苗龄90天左右，5月下旬定植。畦宽120厘米，每畦栽2行，株距32～35厘米，亩栽4000株左右。

**适宜区域：**海南、广东、广西冬季露地种植及北京、天津、山东等春季保护地种植。

**选育单位：**北京市农林科学院蔬菜研究中心北京京研益农科技发展中心

联系地址：北京市海淀区彰化路50号

邮政编码：100097

联 系 人：耿三省

联系电话：010-51503007

电子邮箱：gengsansheng@nercv.org

1. **国豫二号（西瓜）**

**品种来源：**A8×TW20

**审定情况：**2010年河南省审定

**审定编号：**豫审西瓜2010005

**特征特性：**全生育期90天左右，果实发育期28天左右。植株长势稳健，分枝性中等；主蔓长265厘米，主茎粗0.6厘米，节间8.0厘米，第一雌花着生节位第7节，雌花间隔4～5节；果实花皮圆形，果型指数1.05，果皮浅绿色上覆深色细窄条带，果面光滑平整，具有腊粉层，外观漂亮，皮厚1.1厘米，平均单瓜重6公斤；瓤色大红，剖面均匀，转色快，细脆多汁，纤维少，口感香味浓郁；种子黑色，中型，籽少，单瓜平均种子数180粒左右，千粒重38克左右。

品质分析结果：中心糖含量11.21%，边糖含量9.91%。

**产量表现：**国豫二号西瓜品种参加2007年河南省早熟组区试，5点汇总4增1减，平均亩产2656.9公斤，比对照京欣1号增产6.9%；2008年续试，6点汇总均增产，平均亩产2890.3公斤，比对照京欣1号增产13.2%。2009年河南省早熟组生试，5点汇总均增产，平均亩产2517.2公斤，比对豫星增产8.8%。

**栽培要点：**大棚、小拱棚及春露地种植均可。每亩600株左右，以行株距1.8m×60厘米为宜，三蔓整枝，主蔓第三或侧蔓第二雌花留果；保护地或早春露地种植需[人工辅助授粉](http://baike.so.com/doc/6555648.html)，低温期留瓜节位要适当后移；施肥以[磷钾肥](http://baike.so.com/doc/5950561.html)为主，忌偏施[氮肥](http://baike.so.com/doc/364690.html)，以免引起旺长，影响品质。

**适宜区域：**适合华北和华中地区保护地和露地早熟栽培。

**选育单位：**

1.河南农业大学园艺学院

联系地址：郑州市文化路95号

邮政编码：450002

联 系 人：马长生

联系电话：0371-63558302

电子邮箱：1693391887@qq.com

2.河南豫艺种业科技发展有限公司

联系地址：郑州市金水区东风路东段11号百脑汇711号

邮政编码：450002

联 系 人：马志伟

联系电话：15538117288

电子邮箱：yuyiseedzhiwei@126.com

1. **红阳猕猴桃**

**品种来源：**红肉猕猴桃实生选种而来。

**审定情况：**1997年通过四川省农作物新品种审定。2005年获得中国植物新品种权。1997年获四川省科技进步三等奖，2008年获得四川省科技进步推广一等奖。

**审定编号：**川审果3号，品种权号：CAN20030407.0

**特征特性：**果实长圆柱形兼倒卵形，果项凹陷，果皮绿色，果毛柔软易脱，果皮薄，果肉外缘黄绿色、中轴白色，子房鲜红色，呈放射状图案。在自然生长下平均单果重54.6g,最大单果重80g。可溶性固形物为19.6%，总糖13.45%，可滴定酸含量0.49 %， 维C含量1357.7mg/1000g，肉质细嫩，口感鲜美。果实较耐贮藏，在常温下可贮藏15-20天，在0℃低温下可贮藏3-4个月。

生长结果习性：树冠紧凑，长势中庸，植株健壮，枝条粗壮，枝较软。一年中以春梢为主，占80%以上，其次要抽些夏梢，秋梢抽生量较小。萌芽率较高达85%以上，成枝力弱，单枝生长量小，一般为5-40厘米。定植后第二年有90%以上的植株试花结果，第三年全部结果，第四年进入盛果期。株产15-20千克，亩产1-1.5T。三年生树以春梢结果母枝为主占萌发枝65%，每结果枝可挂果1-4个，最多8个果，平均3.36个果，果实着生在结果枝1-8节位，以小于20厘米的短果枝结果为主，占90%。20-40厘米的中果枝5%，40厘米以上的长果枝占5%。坐果率95%以上，生理落果现象不明显。

**栽培技术要点：**

1.土壤改良

全园深翻60厘米，施有机肥进行土壤改良。

2.栽植

于早春或晚秋两季栽苗，栽植密度：株×行距=2.0×3.5米，亩栽100株。配红阳专用雄株，雌雄比例为8：1。

3.整形修剪

以“T”型架和大棚架来整形，少抹芽多留长枝，8月下旬后除去晚秋梢。冬季修剪时应疏除过密枝、弱枝，留强壮的长枝，每株树留20-25个结果母枝。

4.施肥

一年施肥5次，即早春肥、展叶抽梢肥、花前肥、壮果肥和采果后肥。

早春肥：在2月中旬伤流期前施入，以P、K、Ca、S、Mg肥为主

展叶肥：在4月中旬，萌芽后2-3周施入，以N、Ca肥为主

花前肥：在4月下旬开花前施入，以N、P、K、Ca、S、Mg肥为主

坐果肥：在5月下旬-6月上旬开花后四周施入，以N、P、K、Ca、S、Mg肥为主

采果后肥：在11月中旬施入，以有机肥为主

5.果实采收

在8月下旬-9月中旬，当果实可溶性固形物达到7.5%时，开始采收

**适宜区域：**适宜一般年平均气温13℃-18℃，土壤Ph值4.5-7.5，透气性良好的土壤地区均可栽培。从区域性试验点栽培结果来看，年平均气温15℃-17℃，年降雨量1000-1500毫米，土壤疏松透气、富含腐殖质、排水良好，土壤Ph值5.5-6.5地区栽培效果最好。

**选育单位：**四川省自然资源科学研究院、苍溪县农业局

联系地址：成都市一环路南二段24号

邮政编码：610015、628400

联 系 人：李明章

联系电话：028-68107827 13981769856

电子邮箱：limzhang@163.com

1. **玉露香（梨）**

**品种来源：**母本为库尔勒香梨，父本为雪花梨

**审定情况：**2003年山西省审定

**审定编号：**晋审果（认）2003001。

**特征特性：**果实较大，平均单果重236.8g，最大单果重450g；果形近球形或卵圆形，果形指数0.95；果皮绿黄色，果面局部或全部具红晕及暗红色纵向条纹，果点细密不明显，果面光洁具蜡质；果梗长约4厘米；梗洼中大中深；萼片宿存或脱落，萼洼中大中深；果皮薄，果心小，可食率高达90%；果肉白色，酥脆，肉质细嫩，汁液多，石细胞少，味甜具清香，口感优于酥梨、水晶梨、红香酥等。含可溶性固形物12.5%-16.1%，总糖含量8.70%-9.80%，可滴定酸含量0.08%-0.17%，糖酸比68.22-95.31:1，品质上，耐贮性好，在自然土窑洞内可贮4～6个月，恒温冷库可贮藏6～8个月。

**产量表现：**玉露香梨丰产性与其父本雪花梨一致，易成花，坐果率高，每花序结2-4果。栽植密度2.5米×4.0米，5年生株产22千克，每亩产1452千克。

**栽培要点：**大量结果后树势转为中庸，应加强肥水管理，并注意病虫害防治。由于成花容易，坐果率高，需进行疏花疏果，合理负载，以保持树势健壮，提高果品质量，盛果期产量控制在每亩2000～3000千克为宜。该品种花粉退化，不宜作授粉树，一般选酥梨、雪花梨、鸭梨、香梨、晋蜜梨等作授粉品种。因果皮薄，采收、贮运需小心，防止挤压和刺伤果皮。

**适宜区域：**适宜我国广大白梨适栽区栽培。

**选育单位：**山西省农业科学院果树研究所

联系地址：山西省太谷县省果树研究所

邮政编码：030815

联 系 人：孙俊宝

联系电话：0354-6215033 13834808528

电子邮箱：hlyl0210@yeah.net