附件：

江苏省第五十七次农作物品种审定会议鉴定

通过的非主要农作物新品种介绍

一、大麦品种

1、苏裸麦2号

一、鉴定编号 苏鉴麦201501

二、来源与类型 原名“通03061”，由江苏沿江地区农业科学研究所以苏啤3号/苏裸麦1号杂交，于2011年育成，属春性二棱裸大麦品种。

三、适应范围 适宜江苏省大麦产区大麦黄花叶病轻病田块种植。

四、产量水平及特征特性

2011~2013年度参加江苏省大麦鉴定试验，两年平均亩产402.6公斤，比对照扬农啤5号减产6.5%。2013~2014年度参加生产试验，平均亩产464.3公斤，较对照增产2.8%。

幼苗半直立，叶色淡绿，叶片中长较宽。幼苗分蘖力较强，成穗率中等。抗寒性中等。株型较紧凑，耐肥抗倒性中等。穗层整度，熟相好。穗型较大，长芒、裸粒。两年鉴定试验平均：生育期205天，成熟期较对照迟1天左右。株高79.7厘米，每亩有效穗51.3万，每穗粒数26.6粒，千粒重35.1克。经扬州大学农学院大田自然毒土鉴定，感大麦黄花叶病。

五、栽培技术要点

1、适期播种。适宜播期为10月下旬~11月上旬，最佳播期为10月25日~11月5日。采用机条播或人工撒播机免耕均可，机条播时行距22~25 厘米，播种深度2~3 厘米。亩用种量8~9公斤

2、合理密植。每亩基本苗15万左右。

3、肥水管理。一般亩施纯氮13~15公斤，肥料运筹上基、苗肥占60%~70%，拔节孕穗肥30%~40%。配合使用磷、钾肥。田间沟系配套，注意防涝防旱。

4、病虫草害防治。播种前药剂拌种防止黑穗病和条纹病；苗期注意除草，中后期注意白粉病、赤霉病、蚜虫、黏虫等病虫害防治。

5、适时收获。在腊熟末期至完熟初期及时收获。

2、丰农啤1号

一、鉴定编号 苏鉴麦201502

二、来源与类型 原名“丰农啤1号”，由江苏江淮种子公司从自育品系丰禾啤大田中选择变异株，经系统选择于2011年育成，属春性二棱皮大麦。

三、适应范围 适宜江苏省大麦产区大麦黄花叶病轻病田块种植。

四、产量水平及特征特性

2011~2013年参加江苏省大麦鉴定试验，两年平均亩产447.2公斤，比对照扬农啤5号增产3.8%。2013~2014年度参加生产试验，平均亩产489.4公斤，较对照增产8.4%。

幼苗半直立，叶色深绿，叶片较大，幼苗分蘖力较强，成穗率较高，抗寒性中等。株型较紧凑，耐肥抗倒性较好，穗层整齐度较好，后期熟相较好。两年鉴定试验平均：生育期204天，成熟期与对照相当。株高84.0厘米，每亩有效穗48.8万，每穗粒数25.6粒，千粒重43.2克。经扬州大学农学院大田自然毒土鉴定，轻感大麦黄花叶病。

五、栽培技术要点

1、适期播种。适宜播种期为10月下旬至11月上旬。亩用种量7.5公斤

2、合理密植。每亩基本苗15万左右。

3、肥水运筹。在中等肥力条件下，亩施纯氮15公斤，五氧化二磷6公斤，其中基肥占总氮肥量的70%~80%。

4、病虫草害防治。播种前药剂拌种防止黑穗和条纹病；苗期注意除草，中后期注意白粉病、赤霉病、蚜虫、黏虫等病虫害防治。

5、适时收获。在腊熟末期至完熟初期及时收获。

二、花生品种

1、泰花6号

一、鉴定编号 苏鉴花生201501

二、来源与类型 由泰兴市农业科学研究所以泰花2号/抚花2号杂交，于2014年育成，属珍珠豆型花生。

三、适应范围 适宜在江苏省淮南地区种植。

四、产量水平及特征特性

2010~2011年参加江苏省鉴定试验，两年试验平均亩产248.6公斤，较对照泰花5号增产6.5 %；2012年生产试验平均亩产280.1公斤，较对照增产10.2%。2014年鉴定试验，平均亩产271.3公斤，较对照泰花5号增产4.1 %。

出苗整齐，苗期长势强，株型直立紧凑；2010-2011年鉴定试验平均:主茎高53.4厘米，侧枝长50.2厘米，总分枝数12.5个，有效分枝数数8.7个，全生育期113.9天；单株饱果数14.6个，百果重169.8克，百仁重68.4克，出仁率74.4%；荚果长29.5毫米、宽20.1毫米，籽仁长17.1毫米，宽13.8毫米；2006年经农业部油料及制品质量监督检验测试中心检测，籽仁粗脂肪含量50.49%，粗蛋白含量30.23%。

五、栽培技术要点

1、适期播种。春播露地栽培4月中、下旬为宜，夏播不迟于6月20日。

2、合理密植。垄作栽培，一般垄宽72~75厘米，垄面宽45~50厘米，垄高15~18厘米，每垄播两行，穴距18~20厘米，春播每亩0.8~0.9万穴，夏播0.9~1.0万穴，每穴两苗。

3、科学施肥。在中等肥力条件下，亩施腐熟灰杂肥1500~2000公斤、复合肥40公斤、尿素5公斤作基肥，苗期每亩3~5公斤尿素兑水800~1000公斤点施促平衡，中后期结合病虫害防治适当根外喷施多元微肥。

4、加强田间管理。及时中耕除草、培土迎针，株高35厘米左右时适当化控促稳长，中后期及时进行病、虫害防治。

5、适时收获，丰产丰收。饱果率达80%左右时收获，荚果充分晒干（含水量10%以下）后入库保存。

三、绿豆品种

1、苏绿4号

一、鉴定编号 苏鉴绿豆201501

二、品种来源与类型原名“苏黑绿12-7”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以黑绿1号为母本，中绿1号为父本进行杂交选育，于2012年育成，属早熟绿豆品种。

三、适应范围 适宜江苏省绿豆产区种植。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省夏播鉴定试验，两年平均亩产133.7公斤，较对照苏绿2号增产7.0%，2014年增产极显著。

出苗势强，幼茎紫色，生长稳健，叶卵圆形，中等大小。株型半开，直立生长，有限结荚习性。花浅黄色，荚羊角形，成熟荚深褐色。籽粒黑色，光泽较强 ，圆柱形，商品性优良。成熟时落叶性较好，不裂荚。两年鉴定试验平均：生育期79天，比对照短1天，株高109.2厘米，主茎15.0节，有效分枝3.2个，单株结荚35.5个，荚长8.1厘米，每荚9.9粒，百粒重5.2克。

五、栽培技术要点

1、轮作。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。

2、播种期。淮南地区4月中旬至8月5日，淮北地区4月中旬至7月底。最适宜播期为6月上中旬。

3、种植密度。春播每亩0.4万株，夏播每亩0.6万株，行距50厘米，株距17厘米左右，一般每亩用种1~1.5公斤，迟播适当增加播种量。

4、肥水管理。一般基肥每亩施纯氮1.5公斤、五氧化二磷2.5公斤、氧化钾1公斤左右。花期根据苗情每亩追施纯氮2.5公斤左右。花荚期注意抗旱排涝，保持土壤湿润。

5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草，注意防治花荚螟。

2、苏绿6号

一、鉴定编号 苏鉴绿豆201502

二、品种来源与类型 原名“苏绿11-8”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以苏绿1号为母本，以抗豆象泰抗1号为父本进行杂交选育，于2012年育成，属中熟绿豆品种。

三、适应范围 适宜江苏省绿豆产区种植。

四、产量水平及特征特性

2013年参加江苏省夏播绿豆区试，平均亩产147.4公斤，较对照增产11.6%，达极显著水平。2014年生产试验平均亩产120.2公斤，较对照增产5.7%。

出苗势强，生长稳健，叶片中等大小，叶片色深。株型较松散，直立生长，有限结荚习性。花浅黄色，荚羊角形，成熟荚黑色。种皮绿色，籽粒光泽强，脐色白，籽粒长圆柱形，商品性优良。成熟时落叶性较好，不裂荚。两年鉴定试验平均：生育期81天，株高100.3厘米，主茎节数15.4节，有效分枝2.2个；单株结荚34.3个，荚长8.8厘米，每荚9.5粒，百粒重7.0克。

五、栽培技术要点

1、轮作。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。

2、播种期。淮南地区4月中旬至8月5日均可播种，淮北可播至7月底。最适宜播期6月上中旬。

3、种植密度。行株距春播为75×15厘米，夏播为50×13厘米，穴播2~3粒，每亩用种1公斤左右。

4、肥水管理。在中等肥力的田块种植，亩用25%的复合肥40公斤或45%的复合肥30公斤，开花期亩用15公斤尿素作促花肥。花荚期注意抗旱排涝，保持土壤湿润。

5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草，注意防治花荚螟。

四、小豆品种

1、苏红3号

一、鉴定编号 苏鉴小豆201501

二、品种来源与类型原名“苏小豆12-1”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以苏小豆1号为母本，苏红2号为父本进行杂交选育，于2011年育成，属中熟小豆品种。

三、适应范围适宜在江苏省小豆产区种植。

四、产量水平及特征特性

2013年参加江苏省夏播鉴定试验，平均亩产143.9公斤，较对照苏红1号增产10.7%。2014年生产试验平均亩产139.2公斤，较对照增产23.1%。

出苗势强，幼苗基部无色，生长稳健，叶卵圆形，叶片中等大小，叶色深。株型较松散，直立生长，有限结荚习性。荚圆筒形，成熟荚黄白色。粒形圆柱形，种皮红色，脐色白，商品性较好。成熟时落叶性较好，不裂荚。两年试验平均：生育期100.8天，比对照长10天。株高65.2厘米，主茎18. 7节，有效分枝4.1个，单株结荚32.3个，荚长7.8厘米，每荚5.8粒，百粒重15.6克。

五、栽培技术要点

1、轮作。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。

2、播种期。4月中旬至7月底均可播种，最适播期6月10日至28日。

3、种植密度。春播每亩0.65万株，夏播每亩0.8万株，行距50厘米，株距17厘米左右，一般每亩用种2.5~3.0公斤，迟播适当增加播种量。

4、肥水管理。一般基肥每亩施纯氮1.5公斤、五氧化二磷2.5公斤、氧化钾1公斤左右。花期根据苗情每亩追施纯氮2.5公斤左右。花荚期注意抗旱排涝，保持土壤湿润。

5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草，注意防治豆荚螟。

2、苏红4号

一、鉴定编号 苏鉴小豆201502

二、品种来源与类型原名“苏红12-16”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以苏红1号为母本，盐城红小豆1号为父本进行杂交选育，于2011年育成，属中熟小豆品种。

三、适应范围适宜在江苏省小豆产区种植。

四、产量水平及特征特性

2013年参加江苏省夏播鉴定试验，平均亩产145.0公斤，较对照苏红1号增产11.5%。2014年生产试验平均亩产124.3公斤，较对照增产9.9%。

出苗势强，幼苗基部无色，生长稳健，叶卵圆形，叶片中等大小，叶色深。株型较松散，直立生长，有限结荚习性。荚圆筒形，成熟荚黄白色。粒形圆柱形，种皮红色，脐色白，商品性较好。成熟时落叶性较好，不裂荚。两年鉴定试验平均：生育期92天，比对照长1天，株高48.9厘米，主茎18.1节，有效分枝2.0个，单株结荚25.5个，荚长8.1厘米，每荚5.6粒，百粒重16.0克。

五、栽培技术要点

1、轮作。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。

2、播种期。4月中旬至7月底均可播种，最适播期6月10日至28日。

3、种植密度。春播每亩0.65万株，夏播每亩0.8万株，行距50厘米，株距17厘米左右，一般每亩用种2.5~3.0公斤，迟播适当增加播种量。

4、肥水管理。一般基肥每亩施纯氮1.5公斤、五氧化二磷2.5公斤、氧化钾1公斤左右。花期根据苗情每亩追施纯氮2.5公斤左右。花荚期注意抗旱排涝，保持土壤湿润。

5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草，注意防治豆荚螟。

五、饭豆品种

1、苏饭豆1号

一、鉴定编号 苏鉴饭豆201501

二、品种来源与类型 原名“绿海黄小豆1号”，由江苏绿海有机食品发展有限公司以野生黄饭豆种质资源为材料，采用系统选育的方法于2011年育成，属中熟饭豆品种。

三、适宜范围 适宜在江苏省饭豆产区及含盐量5‰以下沙性盐碱地、盐湖种植。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省夏播鉴定试验，两年平均亩产216.3公斤，较对照增产19.2%。

出苗势强，生长稳健，叶卵圆形，中等大小。株型较松散，半蔓生型，亚有限结荚习性。荚直葫芦形，成熟荚褐色。籽粒肾形，微有光泽，种皮淡黄色，种脐白色，商品性较好。植株耐旱性、耐瘠性、抗病性好，抗倒性一般，成熟时落叶性中，较易裂荚。两年鉴定试验平均：生育期112.9天，比对照短0.6天。株高95.7厘米，主茎20.4节，有效分枝6.8个，单株有效结荚95.1个，每荚7.9粒，百粒重5.9克。

五、栽培技术要点

1、适期播种。 露地种宜6月中下旬播种。

2、合理密植。亩留苗6000~8000株。条播行距40厘米，株距25厘米，播深2.5厘米左右。每亩用种1.5公斤左右。一般掌握肥地宜稀、薄地宜密、早播宜稀、晚播宜密的原则。

3、科学施肥。一般基肥每亩施纯氮1.5公斤、五氧化二磷2.5公斤、氧化钾1.5公斤左右。花期根据苗情每亩追施纯氮2.5公斤左右。

4、病虫草害防治。播后及时中耕除草，注意防虫治虫。

5**、**及时采收。在80%豆荚变黑时趁早晨潮湿全秧收割，及时脱粒晾晒。

六、甘薯品种

1、苏薯23号

一、鉴定编号　苏鉴甘薯201501

**二**、来源与类型 原名“宁29-8”，由江苏省农业科学院粮食作物研究所以宁K17-8为母本，以宁5-12为父本，经杂交选育，于2011年育成，属淀粉加工型品种。

三、适应范围适宜江苏省甘薯产区种植。

四、产量水平及特征特性

2012~2013年参加江苏省鉴定试验，两年平均：鲜薯亩产2273.7公斤，比对照苏渝303增产5.9%；薯干亩产732.5公斤，比对照苏渝303增产29.4%。2014年参加生产试验，鲜薯平均亩产2173.2公斤，比对照苏渝303增产8.7%；薯干平均亩产654.8公斤，比对照增产23.2%。

顶叶浅褐色，茎绿色，叶脉淡紫色，叶片心形，蔓较短，平均分枝7.7个。薯块萌芽性好，结薯集中整齐，单株平均结薯数3.2个，大中薯率85.0%，薯形纺锤形，薯皮红色，薯肉淡黄色，熟食味较好，为淀粉加工型品种。抗蔓割病，不抗黑斑病、根腐病和茎线虫病。

五、栽培技术要点

1、培育壮苗。采用冷床双层覆盖保温（拱棚+地膜）育苗，在3月中旬开始排种。排种密度为每平方米15~20公斤为宜。在剪苗前1周逐渐揭膜炼苗，剪苗应采取高剪苗方式，每次采苗后及时追肥、培土，促进薯苗健壮生长。

2、栽插密度。春薯每亩3000~3500株，夏薯每亩3500~4000株。

3、肥水运筹。在中等肥力以上田块上种植，在丘陵薄地上栽植应施足基肥，配合施用氮、磷、钾肥，每亩施45%复合肥50公斤，另加施硫酸钾10公斤。

4、病虫害防治。育苗和移栽时用药剂处理防治病害；高剪苗防控黑斑病。栽插前用除草剂进行封闭除草，化学药剂防治地下害虫。收获时留无病害、无破损的薯块做种，薯块入窖时，进行高温愈合，以防控贮藏期病害；不宜在根腐病和茎线虫病发生田块种植。

2、徐薯31

一、鉴定编号　苏鉴薯201502

二、来源与类型 原名“徐070339”，由江苏徐淮地区徐州农业科学研究所（江苏徐州甘薯研究中心）以徐薯55-2为母本，以心香为父本，经杂交选育，于2011育成的食用及加工兼用品种。

三、适应范围

适宜在江苏省甘薯产区及含盐量3‰以下盐碱地种植。

四、产量水平及特征特性

2012年~2013年参加江苏省鉴定试验，两年平均：鲜薯亩产2070.6公斤，比对照苏渝303减产3.5%；薯干亩产647.4公斤，比对照苏渝303增产14.3%。2014年参加生产试验，鲜薯平均亩产1720.9公斤，比对照苏渝303减产13.9%；薯干平均亩产531.1公斤/亩，比对照苏渝303减产0.1%。

萌芽性中等，短蔓，分枝数7个左右；茎蔓中等粗，叶片心形，顶叶淡紫色，成年叶、叶脉和茎蔓绿色。薯形纺锤形，薯皮红色，薯肉黄色，结薯集中，薯块较整齐，单株结薯4个左右，大中薯率较高；熟食品质粉糯香甜；平均干物质率31%左右，比对照苏渝303高4.7个百分点。具有一定的耐盐性。不抗黑斑病、根腐病和茎线虫病。

五、栽培技术要点

1、培育壮苗。采用冷床双层覆盖保温（拱棚+地膜）育苗，在3月中旬开始排种。排种密度为每平方米20公斤左右。在剪苗前1周逐渐揭膜炼苗，剪苗采取高剪苗方式，每次采苗后及时追肥、培土，促进薯苗健壮生长。

2、栽插密度。单垄栽培，春薯每亩3500~4000株，夏薯每亩4500~5000株。

3、肥水运筹。在中等肥力以上田块上种植，在丘陵薄地上栽植应施足基肥，配合施用氮、磷、钾肥，每亩施45%复合肥50公斤，另加施硫酸钾10公斤。

4、病虫害防治。育苗和移栽时用药剂处理防治病害；高剪苗防控黑斑病。栽插前用除草剂进行封闭除草，化学药剂防治地下害虫。收获时留无病害、无破损的薯块做种；薯块入窖时，进行高温愈合，以防控贮藏期病害。不宜在根腐病和茎线虫病发生田块种植。

七、豇豆品种

1、苏豇3号

一、鉴定编号 苏鉴豇豆201501

二、来源与类型 原名“苏豇11-8”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以早豇1号为母本，镇豇1号为父本，经杂交选育，于2012年育成，属中熟豇豆品种。

三、范围 适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省豇豆鉴定试验，平均亩产1454.90公斤，比对照早豇4号增产12.10%。2014年鉴定试验前期鲜荚平均亩产610.95公斤，比对照早豇4号增产3.22%。

蔓生，株高2.5米以上，生长势强。中熟，全生育期102天左右。花紫红色，主蔓始花节位4.8节。荚绿白色，扁圆形，荚长60.8 厘米，单荚重20.3克。显籽性弱，耐贮性较好，品质优。耐热性强，田间观察对锈病、叶霉病、病毒病抗性较强。

五、栽培技术要点

1、适期播种：大棚栽培3月中下旬播种，大棚地膜栽培于2月中下旬播种，秋播于7月中旬左右。每亩用种2公斤左右。

2、适宜密度：每亩3000~3500穴，每穴定苗2~3株。

3、肥水管理：施足基肥，每亩用腐熟农家有机肥3000公斤和过磷酸钙25 公斤或者商品有机肥300公斤左右。结荚后2周每亩追施复合肥（15-15-15）25公斤左右。阴雨天及时排水，防止田间渍水。

4、病虫害防治。坚持预防为主，注意防治豇豆螟。

2、苏豇5号

一、鉴定编号 苏鉴豇豆201502

二、来源与类型 原名“苏豇12-5”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以早豇2号为母本，苏豇1号为父本，经杂交选育，于2012年育成，属中熟豇豆品种。

三、范围 适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1479.44公斤，比对照早豇4号增产14.00%。

蔓生，株高2.5米以上，生长势强。中熟，春播从播种至始花60.4天，全生育期101天左右。叶片浅绿色，花紫红色，主蔓始花节位4.7节。荚绿白色，扁圆形，荚长62.1 厘米，荚粒数19.3粒，单荚重21.5克。显籽性弱，耐采性好，品质优。耐热性强，耐低温弱光。田间观察对锈病、叶霉病、病毒病抗性强。

五、栽培技术要点

1、播种：大棚栽培在3月中下旬播种，保护地采用地膜套大棚栽培，可于2月中下旬播种，秋播于7月中旬左右。每亩用种2公斤左右。

2、栽培：每亩3000~3500穴，每穴留苗2~3株。

3、肥水管理：施足基肥，每亩用腐熟厩肥3000~3500公斤和25 公斤过磷酸钙。结荚后2周每亩追施纯氮7~9 公斤及硫酸钾15~20 公斤。阴雨天及时排水，防止田间渍水。

4、病虫害防治。坚持预防为主，注意防治豇豆螟。

3、宁蔬1号

一、鉴定编号　苏鉴豇豆201503

**二**、来源与类型 原名“夏丰”，由南京市蔬菜科学研究所以宁蔬春早为母本，泰利美宝为父本，经杂交选育，于2011年育成，属早中熟豇豆品种。

三、适应范围适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1417.4公斤，比对照早豇4号增产9.2%。2014年鉴定试验前期亩产735.6公斤，比对照早豇4号增产24.3%。

蔓生，株高2.5米以上，生长势强。早中熟，春播从播种至始花59.6天，全生育期101.3天。叶片绿色，花紫红色，主蔓始花结位5.1节。荚色绿白，荚长61.8厘米，荚宽0.82 厘米，荚粒数18.2粒，单荚重19.5克，喙绿色，显籽性弱。耐采性中等；质脆嫩，纤维少，味甜；种子红色。耐热、耐旱性好。田间观察抗根腐病，较抗锈病、叶霉病、病毒病和白粉病。

五、栽培技术要点

1、播种。春季一般4月上旬至5月，夏季一般6月至7月下旬，亩用种量约2公斤。

2、栽培密度。穴距25厘米左右，行距50厘米左右，每穴播3粒种子，亩保苗10000株。

3、肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥2000公斤，复合肥（NPK≥30%）40公斤；采收后追肥2~3次，每次亩施复合肥（NPK≥30%）10公斤。

4、病虫害防治。坚持预防为主，注意防治豇豆螟。

4、盐豇1号

一、鉴定编号 苏鉴豇豆201504

二、来源与类型由江苏沿海地区农业科学研究所以之豇28-2为母本，碧玉为父本，经杂交选育，于2010年育成。属中熟豇豆品种。

三、适应范围适宜江苏省栽培**。**

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1419.92公斤，比对照早豇4号增产9.41%。

蔓生，株高2.5米以上，生长势强。中熟，春播从播种至始花62.3天，全生育期100.7天。叶片绿色，花紫红色，主蔓始花节位5.7节。嫩荚青色，荚长61.1厘米，荚粒数19.1粒，单荚重19.6克，干种子红褐色，百粒重17.15克。耐采性中等。抗旱性好，抗病能力强。

五、 栽培技术要点

1、适期播种。江苏地区露地栽培从3月下旬~7月份均可播种。

2、合理密植。每亩2800~3500穴，每穴2~3株。

3、水分管理：梅雨季节，及时排涝，防止烂根。

4、肥料管理。深耕多施基肥，最好有机肥和化肥混施。在追肥原则上“前控、中促、后补”。

5、病虫害防治。避免连作和使用未腐熟的有机肥，并配合使用药剂防治，及时防治白粉病、锈病及炭疽病和豇豆荚螟、蚜虫等病虫害。

5、帮达9号

一、鉴定编号　苏鉴豇豆201505

**二**、来源与类型 由扬州帮达种业有限公司、扬州帮达蔬菜研究所有限公司以扬早豇12为母本，青豇80为父本，经杂交选育，于2005年育成，属早熟豇豆品种。

三、适应范围**适宜**江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1300.60公斤，比对照早豇4号增产0.22%；2014年鉴定试验前期鲜荚亩产614.18公斤，比对照早豇4号增产3.76 %。

蔓生，株高2.5米以上。早熟，春播从播种至始花59.4天，全生育期100.3天。叶片绿色，花紫红色，主蔓始花结位4.6节。荚色绿白，荚长58.9厘米，荚粒数17.5粒，单荚重19.3克，喙绿色，显籽性中等；耐采性中等；种子红色，百粒重17.5克。耐旱性好，抗病性较强。

五、栽培技术要点

1、适时播种。露地栽培3月底至7月中旬播种，保护地栽培可提前至2月底。亩需种量1.5~2公斤。

2、适宜密度。穴距20~25厘米。每亩3500~4000穴，每穴留苗2~3株。

3、肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥2500公斤，复合肥（NPK≥30%）30~50公斤；结荚期结合浇水每10~15天亩施复合肥20公斤，结合防虫治病，用0.3%磷酸二氢钾叶面喷施。

4、病虫害防治。坚持预防为主，注意及时防治地下害虫、蚜虫、豆荚螟、潜叶蝇、锈病等病虫害。

6、帮达10号

一、鉴定编号　苏鉴豇豆201506

**二**、来源与类型 由扬州帮达种业有限公司、扬州帮达蔬菜研究所有限公司以扬豇40为母本，青豇80为父本，经杂交选育，于2005年育成，属中熟豇豆品种。

三、适应范围**适宜**江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1405.41公斤，比对照早豇4号增产9.4%。

蔓生，株高2.5米以上。中熟，春播从播种至始花61.7天，全生育期101.0天。叶片绿色，花紫红色，主蔓始花结位5.0节。荚色绿白，荚长59.9厘米，荚粒数19.0粒，单荚重19.9克，喙绿色，显籽性弱，耐采性好；种子红色，百粒重17.5克。耐旱性好，抗病性较强。

五、栽培技术要点

1、适时播种。露地栽培3月底至7月中旬播种，亩需种量1.5~2公斤。

2、适宜密度。穴距25~30厘米。每亩3000~3500穴，每穴留苗2~3株。

3、肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥2500公斤，复合肥（NPK≥30%）30~50公斤；结荚期结合浇水每10~15天亩施复合肥20公斤，结合防虫治病，用0.3%的磷酸二氢钾喷施叶面。

4、病虫害防治。坚持预防为主，注意及时防治地下害虫、蚜虫、豆荚螟、潜叶蝇、锈病等病虫害。

八、菜豆品种

1、苏菜豆3号

一、鉴定编号 苏鉴菜豆201501

二、来源与类型 原名“苏菜豆11-23”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以苏菜豆1号为母本，78-209为父本，经杂交选育，于2012年育成，属中熟菜豆品种。

三、适应范围 适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，鲜荚平均亩产1539.17公斤，比对照苏菜豆1号增产14.06%。

蔓生，株高2.5米以上，苗期长势强。春播从播种到始花53.8天，全生育期84.3天。花白色，主蔓始花节位5~7节。荚绿白色，荚长22~30厘米，宽0.99厘米，厚1.0厘米，荚籽粒数7~9粒，单荚重12.5克。耐贮性好，品质优。种皮棕色，百粒重29.9克。耐热性强，抗叶霉病和锈病。

五、栽培技术要点

1、播种：大棚栽培3月中下旬播种，秋播7月中旬播种，每亩用种3~4公斤。

2、适宜密度：穴距30厘米，行距65厘米，每穴2~3株 。

3、肥水管理：施足基肥，每亩用腐熟厩肥3000~3500公斤和25公斤过磷酸钙；结荚后2周每亩追施纯氮7~9公斤及硫酸钾15~20公斤。阴雨天及时排水，防止田间渍水。。

4、病虫害防治：遵循“预防为主、农业防治与药剂防治相结合”的原则，选准对口农药，并注意交替使用农药。及时防治锈病、炭疽病、根腐病、病毒病、疫病等病害和蚜虫、四季豆荚螟等虫害。

2、皋菜豆1号

一、鉴定编号　苏鉴菜豆201502

**二**、来源与类型 由如皋市农业科学研究所以红花白荚四季豆品种的变异单株为材料，经系统选育，于2012育成，属中熟菜豆品种。

三、适应范围适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，鲜荚平均亩产1519.15公斤，比对照苏菜豆1号增产12.58%。2014年前期鲜荚亩产779.7公斤，比对照苏菜豆1号增产17.54%。

蔓生，株高2.5米以上。叶卵圆形，花紫色，春播从播种到始花53.8天，全生育期84.3天。主蔓始花节位6~7节。荚绿白色，荚长19.58厘米，荚宽1.19厘米，厚1.04厘米，荚籽粒数7~8粒，单荚重10.84克。耐贮性较好。种皮黑色，种脐白色，百粒重29.0克。

五、栽培技术要点

1、适期播种。春季早熟保护地栽培2月初播种，露地栽培一般在3月中旬播种育苗，4月初移栽。亩用种约2500克。

2、适宜密度。株距0.3米，行距0.65米左右，亩栽3400~3700穴，每穴2株。

3、肥水管理。施足基肥，亩施腐熟有机肥1000~1500公斤，45%硫酸钾型复合肥40公斤左右；结荚期根据田间长势适当分次追施45%复合肥10~20公斤、尿素10~20公斤。

4、病虫害防治。遵循“预防为主、农业防治与药剂防治相结合”的原则，选准对口农药，并注意交替使用农药。及时防治锈病、炭疽病、根腐病、病毒病、疫病等病害和蚜虫、四季豆荚螟等虫害。

3、迁菜豆1号

一、鉴定编号　苏鉴菜豆201503

**二**、来源与类型 原名“迁菜豆10-17”，由江苏省农业科学院宿迁农科所以农家菜豆品种“白花”变异单株为材料，经系统选育，于2012育成，属中熟菜豆品种。

三、适应范围适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，鲜荚平均亩产1415.91公斤，比对照苏菜豆1号增产4.93%。

蔓生，株高2.5米以上。叶卵圆形，花紫色，春播从播种到始花52.8天，全生育期84.4天。主蔓始花节位5~7节。荚绿白色，荚长19.06厘米，荚宽1.14厘米，厚1.00厘米，荚籽粒数7~8粒，单荚重10.84克。耐采性较差。种皮棕黄色，百粒重28.6克。

五、栽培技术要点

1、适期播种。春季3月中下旬播种（大棚栽培2月中下旬播种），秋季8月中下旬播种（大棚栽培9月上中旬播种）。亩用种3.5~4.0公斤。

2、适宜密度。春播行距60~65厘米，株距25~30厘米，每亩3200~3500穴；秋播行距55~60厘米，株距20~25厘米，每亩3500~4000穴；每穴2株。

3、肥水管理。施足基肥，亩施腐熟有机肥2500公斤，45%硫酸钾型复合肥50公斤；第一次采摘后亩追施尿素7.5~10.0公斤，遵循“干花湿荚，前控后催”，花前少施，花后多施，结荚盛期重施的原则。

4、病虫害防治：遵循“预防为主、农业防治与药剂防治相结合”的原则，选准对口农药，并注意交替使用农药。及时防治锈病、炭疽病、根腐病、病毒病、疫病等病害和蚜虫、四季豆荚螟等虫害。

九、丝瓜品种

1、华山碧玉

一、鉴定编号　苏鉴丝瓜201501

**二**、来源与类型 由南京华山碧玉丝瓜专业合作社以浦口地方品种江浦香丝瓜为材料，经系统选育，于2006年育成，属中早熟长棒形丝瓜品种。

三、适应范围适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产4697.07公斤，比对照五叶香丝瓜增产20.65 %，生产试验亩产5094公斤，比对照五叶香丝瓜增产13.86 %。

中早熟，早春栽培从出苗到第一雌花开花约70天，第一雌花节位10节左右。分枝性好，连续坐果性好。瓜条长棒形，瓜面有深浅相间绿色细棱16条左右，瓜皮绿色；瓜长52.0厘米，径粗3.3厘米，单瓜重320克左右；瓜肉绿白色，清香略甜，肉质致密细嫩，口感好，不易褐变，耐贮运、耐老化。抗逆性较强。

五、栽培技术要点

1、适期播种。南京地区露地栽培，3月20日左右保护地播种育苗；设施栽培1月下旬开始播种育苗；早秋露地栽培6月下旬~7月上旬播种。

2、适宜密度。采用大小行栽培，大行行距120~150厘米，小行行距60~80厘米，株距35 ~40厘米。

3、肥水管理。一般亩施腐熟有机肥3000公斤左右或者商品有机肥300公斤左右，45%硫酸钾型复合肥25公斤左右做基肥；进入结果期，每15~20天追肥1次。

4、病虫害防治。预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治灰霉病、白粉病、黄守瓜、潜叶蝇。

5、适期采收。早期花后10天左右采收，盛果期一般花后7~8天采收。

十、冬瓜品种

1、早绿

一、鉴定编号 苏鉴冬瓜201501

二、来源与类型 由扬州帮达种业有限公司、扬州帮达蔬菜研究所有限公司以四叶冬瓜×扬州黑皮冬瓜多代自交后代为母本，以一串铃自然杂交多代自交后代为父本配制的F1杂交组合，于2007年育成，属早熟型冬瓜。

三、适应范围 适宜江苏省春季保护地和露地地膜覆盖栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，前期亩产1626.5公斤，比对照嫩仔1号增产12.9％；总产平均亩产5021.4公斤，比对照嫩仔1号增产11.4％。

早熟，生长势旺，较耐低温，抗病性较强，连续结瓜性强。主蔓第一雌花节位7.5节；果实圆柱形，瓜皮绿色；花后25天，单瓜重3公斤左右，瓜长30.2厘米，直径15.8厘米，肉厚3.0厘米。

五、栽培技术要点

1、适时播种。 早春1月下旬至3月保护地育苗。

2、适宜密度。爬地栽培：株距60厘米，行距200厘米，每亩500株左右；架式栽培：60厘米，行距50厘米，每亩2200株左右。

3、适时留果理蔓。爬地栽培三蔓整枝，架式栽培双杆整枝。主蔓第1雌花开始留果。

4、肥水管理： 基肥亩施腐熟有机肥 公斤或三元复合肥50公斤。遇雨水天气及时排水降渍。

5、病虫害防治：以防为主，防治结合。：以防为主，防治结合。苗期注意防治立枯病和瘁倒病；生长后期用叶片盖瓜，防止日灼。注意防治瓜绢螟和蚜虫。

2、早黑

一、鉴定编号 苏鉴冬瓜201502

二、来源与类型 由扬州帮达种业有限公司、扬州帮达蔬菜研究所有限公司以扬州地方品种黑皮冬瓜为母本，以广东黑皮冬瓜为父本配制的F1杂交组合，于2006年育成，属早中熟型冬瓜。

三、适应范围　适宜江苏省春季保护地和露地地膜覆盖栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，前期亩产1332.1公斤，比对照马群1号增产15.5％；总产平均亩产6210.5公斤，比对照马群1号增产25.2％。

生长势旺，耐高温，抗病性较强，主侧蔓均能结瓜，连续结瓜性强。主蔓第一雌花节位7.5节；果实炮弹形，果皮墨绿色，花后25天单果重5.0公斤左右，果长45.9厘米，直径17.5厘米，肉厚4.5厘米。

五、栽培技术要点

1、适时播种。 早春1月下旬至3月保护地育苗。

2、适宜密度。爬地栽培，株距80厘米，行距300厘米，每亩280株。

3、适时留果理蔓。三蔓整枝，主蔓第2朵雌花开始留果。

4、肥水管理： 基肥亩施腐熟有机肥3000公斤和复合肥（15-15-15）50公斤。

5、病虫害防治：以防为主，防治结合。苗期注意防治立枯病和瘁倒病；生长后期用叶片盖瓜，防止日灼。注意防治瓜绢螟和蚜虫。

十一、苦瓜品种

1、白雪

一、鉴定编号　苏鉴苦瓜201501

**二**、来源与类型 由江苏省农业科学院蔬菜研究所以HZ006为母本， GY07为父本配制的F1杂交组合，于2012年育成，属早熟白皮长棒型苦瓜。

三、适应范围适宜江苏省设施栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，早期产量平均亩产995.7公斤，比对照高优好2号增产103.4%；总产量平均亩产2337.2公斤，比对照高优好2号增产68.5%。

分枝性强，连续坐果性好。早春栽培从出苗到第一雌花开花约38天，第一雌花节位12.9节。果实长棒形，果瘤点条相间，幼果果皮略带淡绿色，商品果白色；果长31.4厘米，果径6.2厘米，单果重355.5克；果肉厚0.89厘米，果肉白色，口感脆，苦味淡。

五、栽培要点

1、适期播种。设施栽培早春茬2月上旬育苗，3月上中旬定植；秋延后栽培7月上旬育苗，7月下旬或8月上旬定植。

2、适宜密度。采用棚架栽培，株距40厘米，行距80~100厘米，亩栽1200株~1500株。

3、肥水管理。基肥亩施腐熟有机肥2500~3000公斤，45%硫酸钾型复合肥25~30公斤；缓苗后亩追施尿素15公斤，盛果期追施45%硫酸钾型复合肥20~25公斤。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治白粉病和瓜卷螟。

2、秀玉3号

一、鉴定编号　苏鉴苦瓜201502

**二**、来源与类型 由江苏省农业科学院蔬菜研究所以HT06为母本， GDL07为父本配制的F1杂交组合，于2012年育成，属青白皮早熟长棒型苦瓜。

三、适应范围适宜江苏省保护地栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，早期产量平均亩产1244.0公斤，比对照疙瘩绿增产41.6%；总产量平均亩产2875.3公斤，比对照疙瘩绿增产43.6%。

早熟，分枝性强，连续坐果性好，早春栽培从出苗到第一雌花开花约31天，第一雌花节位10节。果实长棒形，果瘤较密，点条相间，果皮浅绿色；果长40.0厘米，果径5.5厘米，单果重339.8克；果肉厚0.94厘米，果肉浅绿色，口感较脆，苦味中等。

五、栽培技术要点

1、适期播种。保护地栽培早春茬2月上旬育苗，3月上中旬定植；秋延后栽培7月上旬育苗，7月下旬或8月上旬定植。

2、适宜密度。人字架栽培，株距0.4米左右，行距0.8~1.0米，亩栽1200株~1500株。

3、肥水管理。施足基肥，一般基肥每亩施腐熟有机肥2500~3000公斤，45%硫酸钾型复合肥25~30公斤；缓苗后亩追施尿素30斤，盛果期追施45%硫酸钾型复合肥20~25公斤。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治白粉病和瓜卷螟。

3、淮农青1号

一、鉴定编号　苏鉴苦瓜201503

二、来源与类型 原名“优佳5号”，由江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所以（华丽大肉苦瓜×GL926）多代自交系为母本，以优优6-1多代自交系为父本配制的F1杂交组合，于2013育成，属早熟绿皮长纺锤形苦瓜。

三、适应范围　适宜江苏省保护地栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产2740.8公斤，比对照疙瘩绿增产36.8%。

该品种早熟，分枝性好，连续坐果性好，早春栽培从出苗到第一雌花开花约37天，第一雌花节位12.6节。果实长纺锤形，果面果瘤点条相间，果皮深绿色；果长38.5厘米，果径4.99厘米，单果重326.9克左右；果肉厚0.88厘米，果肉绿色，苦味淡。

五、栽培技术要点

1、适期播种。春季保护地栽培，苏南地区2月上旬播种；苏中地区2月中下旬播种；苏北地区，2月下旬~3月上旬播种。

2、适宜密度。株距0.45米左右，行距0.8米左右，亩栽1800株~2000株。

3、肥水管理。基肥亩施腐熟有机肥6000公斤，尿素30公斤，45%硫酸钾型复合肥40公斤；结果期每亩追施尿素10~15公斤，三元复合肥30~50公斤。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治斜纹夜蛾、瓜绢螟和红蜘蛛。

4、徐绿1号

一、鉴定编号　苏鉴苦瓜201504

**二**、来源与类型 原名“徐深绿1号”，由江苏徐淮地区徐州农业科学研究所以日本苦瓜CR08为材料，经系统选育，于2010年育成，长纺锤型苦瓜。

三、适应范围适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产2321.9公斤，比对照疙瘩绿增产15.9%。

该品种早熟，分枝性强，生长势强，第一雌花节位12节左右。果实长纺锤形，皮色墨绿，果瘤为点瘤，较密，有光泽、肉厚，结果能力强。单瓜重为322.4克，果长28.6厘米，果径5.67厘米，肉厚0.95厘米。口感较脆，苦味较淡。

五、栽培技术要点

1、适期播种。春季保护地栽培于2月下旬至3月上旬播种，春季露地栽培宜在3月下旬至4月上旬播种。

2、适宜密度。株距0.7米左右，行距0.75米左右，亩栽1100 ~1200株。

3、肥水管理。施足基肥，亩施腐熟农家肥2000~3000公斤、过磷酸钙25公斤、硫酸钾三元复合肥50公斤。第1批瓜横径2~3厘米时，根据植株长势重施1次壮果肥，亩施硫酸钾复合肥20~30公斤、尿素10公斤。果实开始采收后，每隔5~7天结合灌水追肥1次，亩施硫酸钾复合肥10~20公斤、尿素5~10公斤。

4、病虫害防治。细菌性角斑病用氢氧化铜可湿性粉剂1000倍液喷洒防治；瓜绢螟用阿维菌素1500倍液防治；及时防治白粉病及蚜虫。

十二、芋头品种

1、苏芋1号

一、鉴定编号　苏鉴芋201501

**二**、来源与类型 原名“苏优芋1号”，由江苏省农业科学院经济作物研究所和靖江市绿禾蔬菜专业合作社以靖江香沙芋为材料，经组培和系统选育于2013年育成，属迟熟型红芽芋头品种。

三、适应范围适宜江苏省沿江及苏南地区栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1335.8公斤，比对照靖江香沙芋增产20.3%；生产试验平均亩产1385.5公斤，比对照靖江香沙芋增产26.0%。

生育期159天，株高109.6厘米。全生育期出叶数15~16张，叶片深绿色，叶柄绿色较深，上部近叶片内侧带紫色。单个母芋重150克左右；单株结子孙芋数12~15个，单个子芋重50克左右，椭圆形，棕毛褐色，芋芽粉红色；糯性强、香味适中，适宜蒸煮食用。

五、栽培技术要点

1、适宜密度。大小行种植，大行距80厘米，小行距40厘米，株距30~35厘米，每亩3500株左右。

2、适期播种。保护地育苗2月底播种，4月上旬移栽；3月中下旬地膜覆盖直播；4月上旬露地直播。

3、栽培管理。基肥一般每亩施腐熟有机肥2500公斤，45%硫酸钾型复合肥25公斤左右；膨大期亩追施腐熟饼肥150公斤左右，45%硫酸钾型复合肥15公斤。保持田间湿润，干旱时及时浇水（不可漫灌）；田间不能积水。及时培土，防止形成青皮芋。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治斜纹夜蛾和芋疫病。

2、苏菜芋2号

一、鉴定编号　苏鉴芋201502

**二**、来源与类型 原名“苏芋引009”，由江苏省农业科学院经济作物研究所以福建地方农家品种永泰红芽芋为材料，经系统选育，于2013年育成，属早熟型红芽芋头品种。

三、适应范围适宜江苏省沿江及苏南地区栽培。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产1718.5公斤，比对照靖江香沙芋增产30.8%；生产试验平均亩产1886.7公斤，比对照靖江香沙芋增产45.6%。

生育期较早，平均为147天；营养生长中等；株高平均97.5厘米。全生育期出叶数14张左右，叶片绿色，较对照偏淡，叶柄淡绿色，上部近叶片内侧带紫色。单个母芋200克左右，单株结子孙芋9~12个；单个子孙芋55克以上，长椭圆形，易与母芋分离，褐色棕毛，芋芽粉红色；硬度中等，糯性强，质地偏粘，香味较淡，适宜蒸煮和菜用。田间观察，耐芋疫病能力较强。

五、栽培技术要点

1、适宜密度。大小行种植，大行距80厘米，小行距40厘米，株距30~35厘米，每亩3500株左右。

2、适期播种。保护地育苗2月底播种，4月上旬移栽；3月中下旬地膜覆盖直播；4月上旬露地直播。

3、土肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥2500公斤，45%硫酸钾型复合肥25公斤左右；膨大期亩追施腐熟饼肥150公斤左右，45%硫酸钾型复合肥15公斤。保持田间湿润，干旱时及时浇水（不可漫灌）；湿度过大时及时排水。及时培土，防止形成青皮芋而影响品质。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治斜纹夜蛾和芋疫病。

3、扬芋1号

一、鉴定编号　苏鉴芋201503

**二**、来源与类型 由江苏里下河地区农业科学研究所以地方品种张家港芋头为材料，经系统选育，于2012年育成，属多子芋类芋头品种。

三、适应范围适宜江苏省沿江及苏南地区种植。

四、产量水平及特征特性

2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产2788.3公斤，比对照靖江香沙芋增产151.1%；同年参加生产试验，平均亩产3264公斤，比对照靖江香沙芋增产136.0 %。

生育期中等，平均为156天。出苗较快，苗势较强，中后期长势稳健；营养生长较大，最大株高 151厘米，全生育期出叶数12~13张；叶片深绿色，叶柄青绿色；单个母芋重500克左右，单株结子孙芋17~24个，单个子孙芋重50克左右；芋芽白色，外观较光滑。口感嫩、滑、糯，适宜菜用，蒸煮食用偏软。田间观察，耐芋疫病能力一般，但后期恢复较快。

五、栽培技术要点

1、适宜密度。大小行栽培，大行距70~80 厘米，小行距40~50厘米，株距28~33 厘米，每亩3500~4000株。

2、适期播种。保护地育苗2月底播种，4月上旬移栽；3月中下旬地膜覆盖直播；4月上旬露地直播。

3、田间管理。原则上基肥为主、追肥为辅；有机肥为主、化肥为辅。在中等肥力田块，亩施农家肥6000公斤作底肥，同时注意钾肥的施用。追肥视生长情况而定，可采用叶面喷施。干旱时及时浇水，浇水切不可漫灌，顺沟泼浇；湿度过大时及时排水。注意培土，防止形成青皮芋。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治斜纹夜蛾和芋疫病。

4、扬芋2号

一、鉴定编号　苏鉴芋201504

二、来源与类型 由江苏里下河地区农业科学研究所以地方品种兴化芋头为材料，通过辐射诱变结合连续定向选择，于2012年育成，属多子芋类芋头品种。

三、适应范围　适宜江苏省沿江及苏南地区种植。

四、产量水平及特征特性

2014年参加省芋头鉴定试验，平均亩产2141.1公斤，比对照靖江香沙芋增产92.8%；同年进行的生产试验中，平均亩产2499.2公斤，比对照靖江香沙芋增产80.7%。

生育期略早，平均154天。出苗较早，苗势较旺，中后期长势稳健；营养生长较大，株高137厘米。全生育期出叶数15张左右；叶片深绿色，叶柄绿色较深。母芋400克左右，单株结子孙芋16~30个，单个子孙芋40克左右。芋芽白色，外观较光滑。口感嫩、滑、糯，香味浓，品质好，适宜菜用，蒸煮食用偏软。

五、栽培技术要点

1、适宜密度。大小行栽培，大行距70~80 厘米，小行距40~50厘米，株距28~33 厘米，每亩3500~4000株。

2、适期播种。保护地育苗2月底播种，4月上旬移栽；3月中下旬地膜覆盖直播；4月上旬露地直播。

3、田间管理。原则上基肥为主、追肥为辅；有机肥为主、化肥为辅。在中等肥力田块，亩施农家肥6000公斤作底肥，同时注意钾肥的施用。追肥视生长情况而定，可采用叶面喷施。干旱时及时浇水，浇水切不可漫灌，顺沟泼浇；湿度过大时及时排水。注意培土，防止形成青皮芋。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治斜纹夜蛾和芋疫病。

十三、洋葱品种

1、连葱11号

一、鉴定编号　苏鉴洋葱201501

**二**、来源与类型 原名“紫玉88”，由连云港市农业科学院以紫80不育株为母本，日本圆球型洋葱9603为父本，经杂交选育，于2009年育成，属中日照、中熟紫皮圆球型常规洋葱。

三、适应范围适宜江苏省栽培。

四、产量水平及特征特性

2011~2012年参加江苏省鉴定试验，平均亩产6074公斤，比对照连引洋葱1号增产28.2%；2012~2013年生产试验平均亩产6117公斤，比对照连引洋葱1号增产27.0 %。

生长势旺，植株直立，7~8片管状叶，株高70~80厘米；生育期255天左右；鳞茎圆球形，球型指数0.80左右，单球重300克左右；外皮深紫色，光泽感强。

五、栽培技术要点

1、适期播种。苏北地区9月10~15日、苏南地区9月18~25日播种育苗，亩用种量150~200克。

2、适宜密度。株距15厘米，行距18厘米，亩栽22000株左右，

3、肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥5000公斤，尿素10公斤，复合肥（15-15-15）50公斤左右。12月中旬灌封冻水。结合浇水，2月底至3月初，亩穴施尿素20公斤 ，3月底至4月初，亩穴施尿素20公斤和复合肥20公斤，4月下旬，亩穴施30公斤复合肥，采收前7~10天不再浇水。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合。注意防治紫斑病和霜霉病。

2、连葱12号

一、鉴定编号　苏鉴洋葱201502

**二**、来源与类型 原名“白玉3号”， 由连云港市农业科学院以黄皮洋葱500的白皮变异株为材料，经系统选育，于2009年育成，属中日照、中熟白皮扁球型洋葱。

三、适应范围适宜江苏省秋播夏收露地、地膜栽培。

四、产量水平及特征特性

2011~2012年参加江苏省鉴定试验，平均亩产5977公斤，比对照连引洋葱1号增产26.5%；2012~2013年生产试验平均亩产5960公斤，比对照连引洋葱1号增产23.7%。

生长势旺，植株直立，7~8片管状叶，叶片深绿色，株高70~80厘米，生育期255天左右。鳞茎扁球形，外表皮白色，有光泽，假茎较细，球形指数0.65左右，球形整齐。单球重300克以上。商品性好，品质脆嫩、辛辣味淡，有甜味，适应性广。

五、栽培技术要点

1、适期播种。苏北地区9月10~15日、苏南地区9月18~25日播种育苗，亩用种量150~200克。

2、适宜密度。株距15厘米，行距18厘米，亩栽22000株左右，

3、肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥5000公斤，尿素10公斤，复合肥（15-15-15）50公斤左右。12月中旬灌封冻水。结合浇水，2月底至3月初，亩穴施尿素20公斤 ，3月底至4月初，亩穴施尿素20公斤和复合肥20公斤，4月下旬，亩穴施30公斤复合肥，采收前7~10天不再浇水。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合。注意防治紫斑病和霜霉病。

3、黄玉1号

一、鉴定编号　苏鉴洋葱201503

**二**、来源与类型原名“09-26”，由江苏省农业科学院蔬菜研究所以日本品种贝冢早生中选育出的质核互作不育系59A为母本，港葱481中多代自交选育出的优良株系96-2-3-6-9-2-1-6为父本配制的F1杂交组合，2009年育成，属中日照、中早熟黄皮圆球型洋葱。

**三**、适应范围适宜江苏省秋播夏收露地、地膜栽培。

四、产量水平及特征特性

2011~2012年参加省区试，平均亩产5940公斤，比对照连引洋葱1号增产25.3%；2012~2013年生产试验平均亩产5986公斤，比对照连引洋葱1号增产24.3%。

中早熟品种，生长势旺，植株直立，7~8片管状叶，株高60～70厘米。生育期240天左右。鳞茎圆球形，假茎较细，球型指数0.83左右，平均单球重300克，球形整齐，球茎大。商品性好，外皮黄色，有光泽。耐抽薹，分球少，抗病能力强。

五、栽培技术要点

1、适期播种。苏北地区9月10~15日、苏南地区9月18~25日播种育苗，亩用种量150~200克。

2、适宜密度。株行距15×17厘米，亩栽22000~24000株。

3、肥水管理。施足基肥，一般每亩施腐熟有机肥5000公斤，尿素10公斤，复合肥（15-15-15）50公斤左右。12月中旬灌封冻水。结合浇水，2月中旬至2月底，亩穴施尿素20公斤，3月中旬至3月底，亩穴施尿素20公斤和复合肥20公斤，4月上中旬，亩穴施30公斤复合肥，采收前7~10天不再浇水。

4、病虫害防治。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合。坚持预防为主，农业防治和药剂防治相结合。注意防治紫斑病和霜霉病。

十四、萝卜品种

1、南春白7号

一、鉴定编号 苏鉴萝卜201501

二、来源与类型 由南京农业大学以自交不亲和系NAU-SI-02W-4为母本，自交不亲和系NAU-ILW-SNYR1010为父本配制的F1杂交组合，于2012年育成，属中晚熟白萝卜品种。

三、适应范围 适宜江苏省冬春萝卜产区栽培。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省鉴定试验，平均亩产4880.0公斤，比对照南春白6号增产8.84%。

株型半直立，株高50.9厘米左右。有效叶数21.1片，花叶，提琴型，叶缘钝齿状，叶色深绿，叶柄绿色。肉质根长圆柱形，长27厘米左右，径7.5厘米左右，单根重950克左右，表皮光滑白色，肉色白，质地脆甜。区试两年未见抽薹，田间调查未见霜霉病、病毒病、黑腐病。

五、栽培技术要点

1、适期播种。保护地栽培于3月中旬播种，地膜覆盖栽培于3月下旬~4月上旬播种，秋冬季栽培按当地条件安排适宜播种期。

2、适宜密度。株距25~30厘米，行距33~40厘米，每亩5100~5500株。

3、肥水管理。亩施三元复合肥（15-15-15）50公斤，腐熟厩肥3000~4000公斤或饼肥200公斤作为基肥；肉质根膨大初期（5~7片真叶）追肥1次，亩用三元复合肥（15-15-15）25~30公斤。

4、病虫害防治。预防为主，农业防治和药剂防治相结合，注意防治地老虎、蝼蛄、蚜虫、小菜蛾、菜青虫与病毒病。

5、适时采收。作为春萝卜种植，应在播后65天左右或抽薹前采收。

2、南春白8号

一、鉴定编号 苏鉴萝卜201502

二、来源与类型 由南京农业大学以雄性不育系NAURWA01为母本，自交系NAU-DH-CXL23为父本配制的F1杂交组合，于2012年育成，属一代杂交种品种。

三、适应范围 适宜江苏省冬春萝卜产区种植。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加省鉴定试验，平均亩产5194.5公斤，比对照南春白6号增产15.72%。

株型半直立，株高50.9厘米左右。有效叶数20.4片，花叶，叶形提琴型，叶缘钝齿状，叶色深绿，叶柄绿色。肉质根长圆柱形，根长29.2厘米左右，粗7.8厘米左右，单根重1000克左右。肉质根表皮光滑，白色；肉色白色，含水量高、质地脆甜，口感佳。耐抽薹性强，区试两年未见抽薹。田间调查未见霜霉病、病毒病、黑腐病。

五、栽培技术要点

1、适期播种。春季栽培一般于3月中旬~4月上旬播种，地膜覆盖，3月中旬拱棚覆盖。秋冬季栽培按当地条件安排适宜播种期。

2、适宜密度。株距25~30厘米，行距33~40厘米，每亩5100~5500株。

3、肥水管理。亩施三元复合肥（15-15-15）50公斤，腐熟厩肥3000~4000公斤或饼肥200公斤作为基肥；肉质根膨大初期（5~7片真叶）追肥1次，亩用三元复合肥（15-15-15）25~30公斤。

4、病虫害防治。预防为主，农业防治和药剂防治相结合，及时防治地老虎、蝼蛄、蚜虫、小菜蛾、菜青虫与病毒病。

5、适时采收。作为春萝卜种植，应在播后65天左右或抽薹前采收。

3、早玉春1号

一、鉴定编号苏鉴萝卜201503

二、来源与类型由徐州市蔬菜研究所以白萝卜不育系W-2003A-102为母本，自交系W-2003-1104为父本配制的F1杂交组合，于2009年育成，属冬春白萝卜品种。

三、适应范围 适宜江苏省春萝卜产区种植。

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加省鉴定试验，平均亩产5063.2公斤，比对照南春白6号增产12.86%。

株型半直立，株高52厘米左右。有效叶数24.8片，半花叶，叶形提琴型，叶缘钝齿状，叶色淡绿，叶柄淡绿色。肉质根长圆柱形，根长28.6厘米，根粗平均7.7厘米，单根重986.5克；肉质根表皮光洁，白色，偶有浅绿肩，肉色白色，耐糠心，口感好，质地脆甜。耐抽薹性较强，2年抽薹率平均为0.45%。田间调查未见霜霉病、病毒病、黑腐病。

五、栽培技术要点

1、播种期。大中棚栽培2月至3月份播种；露地、小拱棚栽培3月份播种。均需地膜覆盖。

2、适宜密度。株行距33×40厘米，每亩5000株左右。

3、肥水管理。亩施三元复合肥（15-15-15）50公斤，厩肥5000公斤或饼肥220公斤作为基肥。播后30天穴施追肥1次，亩用三元复合肥（15-15-15）25公斤。整个生长季节视情况灌水3~4次。

4、病虫害防治。预防为主，农业防治和药剂防治相结合，及时防治地老虎、蝼蛄、蚜虫、小菜蛾、菜青虫与病毒病。

5、适时采收。播种55天后根据市场行情采收，抽薹前采收完毕。

4、盐春白1号

一、鉴定编号 苏鉴萝卜201504

二、来源与类型 由江苏沿海地区农业科学研究所、盐城明天种业科技有限公司、盐城师范学院以雄性不育系盐W03A为母本，高代自交系W1007为父本配制的F1杂交组合，于2010年育成，属耐抽薹白萝卜品种。

三、适应范围 适宜江苏各地春萝卜产区种植**。**

四、产量水平及特征特性

2013~2014年参加江苏省春萝卜鉴定试验，平均亩产4698.5公斤，比对照南春白6号增产5.79%。

株型半直立，株高51厘米左右。有效叶数24片左右，花叶，提琴型，叶缘钝齿状，叶色淡绿，叶柄淡绿色。肉质根长圆筒形，根长28厘米左右，粗约7.4厘米，单根重930克左右；表皮光滑，白色，有浅绿肩；肉色白色，耐糠心，质地脆甜，口感优良，商品性好。耐抽薹性较强，2年抽薹率平均为0.31%。田间调查未见霜霉病、病毒病、黑腐病。

五、 栽培技术要点

1、适期播种。春季地膜覆盖栽培，3月中下旬到4月上旬播种。

2、合理密植。行距30厘米，株距30厘米，每亩7000株左右。

3、肥水管理。施足基肥，追肥应掌握在前、中期进行。亩施三元复合肥（15-15-15）50公斤，腐熟厩肥3000~4000公斤或饼肥200公斤作为基肥；肉质根膨大初期（5~7片真叶）追肥1次，亩用三元复合肥（15-15-15）25~30公斤。保持土壤湿润。后期注意排水降渍。

4、病虫害防治。及时防治黑腐病、软腐病和蚜虫、小菜蛾等病虫害。

5、适时采收。作为春萝卜种植，应在播后60天左右或抽薹前采收。