附件2

上海市七届三次农作物品种审定会议初审通过品种简介

**1**

**品种名称：**弘优36

**申 请 者：**上海弘辉种业有限公司

**育 种 者：**上海弘辉种业有限公司、张洁、庄军、胡杰、顾春军、张睿佳

**品种来源：**弘2A×R336

**特征特性：**粳型三系杂交水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期158.0天，比对照花优14早熟5.0天。该品种株型紧凑，叶色深绿，分蘖力较弱，成穗率中等，穗粒数较多，粒型中等，熟期转色好。株高106.4厘米，穗长17.0厘米，亩有效穗17.2万，每穗总粒数185.5粒，结实率88.4%，千粒重26.1克。稻瘟病综合指数4.25，病级5级，抗性评价为中感；纹枯病抗性评价为抗病。米质主要指标：整精米率69.6%，垩白粒率14%，垩白度2.8%，胶稠度78毫米，直链淀粉含量18.5%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NT/T 593-2021）标准优质二等食用粳稻品种品质规定要求。

**产量表现：**2021年参加市杂交粳稻组区域试验，平均亩产为742.4千克， 比对照花优14增产0.8%，增产不显著；2022年续试，平均亩产700.0千克，比对照增产7.6%，增产极显著。2023年参加市杂交粳稻组生产试验，平均亩产714.5千克，比对照增产1.4%，增产不显著。

**栽培技术要点：**1. 作小苗机插栽培，5月中下旬播种，亩用种量2.0～2.5千克，亩基本苗4～6万。2. 肥料运筹上以控氮增磷钾为原则，施足基肥，早施追肥。大田每亩施纯氮18～20千克，N：P：K之比力争达1:0.5:0.75。3. 合理水浆管理，好气灌溉，增加间歇脱水时间，改善根系的生长环境，做到青秆活熟。4. 做好病虫害的综合防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**2**

**品种名称：**嘉优12号

**申 请 者：**嘉兴市农业科学研究院、嘉兴市登丰种业有限公司

**育 种 者：**嘉兴市农业科学研究院、嘉兴市登丰种业有限公司、高荣村、张呈祥、苏烨琴、李柏、陆金根

**品种来源：**嘉89A×嘉恢12号

**特征特性：**粳型三系杂交水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期161.6天，比对照花优14早熟1.4天。该品种株型紧凑，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率中等，穗粒数较多，粒型较大，二次枝梗聚集，灌浆速度快，熟期转色好。株高108.2厘米，穗长18.9厘米，平均每亩有效穗16.3万，每穗总粒数197.2粒，结实率89.6%，千粒重30.7克。抗倒性较强，稻瘟病综合指数4.25，病级5级，抗性评价为中感，纹枯病抗性为抗病。米质主要指标：整精米率66.6%，垩白粒率7%，垩白度1.0%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度80毫米，直链淀粉含量16.9%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NT/T 593-2021）标准优质二等食用粳稻品种品质规定要求。

**产量表现：**2022年参加市杂交粳稻组区域试验，平均亩产为688.2千克，比对照花优14增产5.8%，增产极显著；2023年续试，平均亩产835.3千克，比对照增产13.0%，增产极显著。2023年参加市杂交粳稻组生产试验，平均亩产770.4千克，比对照增产9.4%，增产极显著。

**栽培技术要点：**1. 5月中下旬播种，亩用种量1.5～2.0千克，亩基本苗3～5万。2. 肥料运筹上以控氮增磷钾为原则，施足基肥，早施追肥。大田每亩施纯氮20千克，N：P：K之比力争达1:0.5:0.75。3. 合理水浆管理，好气灌溉，增加间歇脱水时间，改善根系的生长环境，做到青秆活熟。4. 做好病虫害的综合防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**3**

**品种名称：**沪旱香软61

**申 请 者：**上海市农业生物基因中心

**育 种 者：**上海市农业生物基因中心、王飞名、张安宁、李奥、熊立仲、罗利军

**品种来源：**沪旱3号/秀水123//苏香粳100///水原300粒

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期150.4天，比对照秀水134早熟9.9天。该品种株型适中，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率高，穗型较小，结实率较高，粒型较大，熟期转色较好，抗倒性好。株高99.8厘米，穗长14.9厘米，亩有效穗25.1万，每穗总粒数136.9粒，结实率91.7%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数4.75，病级5级，抗性评价为中感；纹枯病抗性评价为抗病。米质主要指标：整精米率72.0%，垩白粒率5%，垩白度1.0%，透明度2级，胶稠度80毫米，直链淀粉含量9.1%。

**产量表现：**2022年参加市常规粳稻组区域试验，平均亩产609.8千克，比对照秀水134增产2.0%，增产不显著；2023年续试，平均亩产747.4千克，比对照增产1.9%，增产不显著。2023年参加市常规粳稻组生产试验，平均亩产704.4千克，比对照增产3.1%，增产不显著。

**栽培技术要点：**1. 作机插栽培，建议5月上、中旬播种，每亩用种量3～3.5千克；直播宜在5月下旬或6月上旬播种，每亩用种量4～4.5千克，稀播匀播。2. 需肥水平中等，一般亩施纯氮18千克，氮、磷、钾用量比例为1：0.3：0.5。3. 合理水分管理，分蘖期薄水勤灌，抽穗扬花期深水串灌，灌浆成熟期干湿交替。4. 根据病虫预报，及时做好病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**4**

**品种名称：**沪软玉2号

**申 请 者：**中垦种业股份有限公司

**育 种 者：**中垦种业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所、刘伟、何水华、王怡、张真雨、杨勇、李洪彬、朱邦辉、徐洁芬、王君

**品种来源：**武科粳7375/7134

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期148.2天，比对照秀水134早熟12.1天。该品种株型适中，叶色浅绿，分蘖力中等，成穗率较高，穗型中等，结实率高，粒型较大，熟期转色较好，抗倒性好。株高98.2厘米，穗长15.2厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数143.5粒，结实率94.8%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数4.75，病级5级，抗性评价为中感，纹枯病抗性为高抗。米质主要指标：整精米率71.1%，垩白粒率4%，垩白度0.6%，胶稠度78毫米，直链淀粉含量9.3%。

**产量表现：**2022年参加市常规粳稻组区域试验，平均亩产654.7千克，比对照秀水134增产9.5%，增产极显著；2023年续试，平均亩产754.7千克，比对照增产2.9%，增产显著。2023年参加市常规粳稻组生产试验，平均亩产687.4千克，比对照秀水134增产0.6%，增产不显著。

**栽培技术要点：**1. 一般5月中下旬播种，6月中旬移栽，基本苗在6～8万。2. 每亩施纯氮16～18千克，基蘖肥占60～70%，穗肥占30～40%。3. 水浆管理上，掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田；够苗时分次适度搁田，后期间隙灌溉，干干湿湿，强秆壮根，收割前一周断水。4. 注意防治稻纵卷叶螟、稻飞虱等迁飞性害虫，另外注意在孕穗期和齐穗期对稻瘟病的适时防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**5**

**品种名称：**今粹8号

**申 请 者：**上海今粹农业专业合作社

**育 种 者：**孙菁旌、朱亚波、张萍、周海军、钱瑜超、李莉、胥泳成、谢伟峰、徐冬琴

品种来源：南粳46/软玉3号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期147.3天，比对照秀水134早熟13.0天。该品种株型松散，叶色淡绿，分蘖力中等，成穗率高，穗型中等，结实率较高，粒型中等，熟期转色好。株高96.5厘米，穗长16.4厘米，亩有效穗23.6万，每穗总粒数145.2粒，结实率91.3%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数4.50，病级5级，抗性评价为中感，纹枯病抗性为高感。米质主要指标：整精米率70.4%，垩白度0.7%，胶稠度82毫米，直链淀粉含量8.6%。

**产量表现：**2022年参加市常规粳稻组区域试验，平均亩产为651.4千克，比对照秀水134增产8.9%，增产极显著；2023年续试，平均亩产761.5千克，比对照增产3.9%，增产极显著。2023年参加市常规粳稻组生产试验，平均亩产693.8千克，比对照增产1.6%，增产不显著。

**栽培技术要点：**1. 直播栽培，播种宜在5月下旬至6月初，机插栽培宜在6月15日前移栽。2. 大田每亩用纯氮18千克左右。机插：基蘖肥：穗肥=6：4为佳，直播：前期基蘖肥占总用量的60～70％。3. 水浆管理上，幼苗期可短期脱水处理促进生根，分蘖期浅水勤灌促进分蘖，当茎蘖数达到20万左右时，分次适度搁田，后期湿润灌溉，确保活熟到老，切忌断水过早。4. 注意防治稻纵卷叶螟、稻飞虱等迁飞性害虫，另外注意在孕穗期和齐穗期对稻瘟病的适时防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**6**

**品种名称：**浦香粳1号

**申 请 者：**上海弘辉种业有限公司

**育 种 者：**上海弘辉种业有限公司、胡杰、顾春军、庄军、张喜娟、张亚静、李建粤、赵国超

**品种来源：**秀水134/宝山香稻/青香软粳

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期154.5天，比对照秀水134早熟5.8天。该品种株型适中，叶色绿，分蘖力中等，成穗率较高，穗型中等，结实率高，粒型较大，熟期转色好。株高94.2厘米，穗长16.4厘米，亩有效穗21.1万，每穗总粒数149.6粒，结实率93.8%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数4.25，病级5级，抗性评价为中感，纹枯病抗性为高抗。米质主要指标：整精米率72.3%，垩白粒率12%，垩白度2.5%，胶稠度76毫米，直链淀粉含量9.2%。

**产量表现：**2022年参加市常规粳稻组区域试验，平均亩产为621.1千克，比对照秀水134增产3.9%，增产显著；2023年续试，平均亩产743.0千克，比对照增产1.3%，增产不显著。2023年参加市常规粳稻组生产试验，平均亩产680.2千克，比对照减产0.4%，减产不显著。

**栽培技术要点：**1. 直播栽培，播种宜在5月下旬至6月初，机插栽培宜在6月15日前移栽。2. 大田每亩用纯氮20千克左右，机插：基蘖肥：穗肥=6：4为佳，直播：前期基蘖肥占总用量的60～70％。3. 水浆管理上，幼苗期可短期脱水处理促进生根，分蘖期浅水勤灌促进分蘖，当茎蘖数达到20万左右时，分次适度搁田，后期湿润灌溉，确保活熟到老，切忌断水过早。4. 根椐植保信息及时对病虫害进行防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**7**

**品种名称：**沪香软450

**申 请 者：**上海市农业科学院、上海市浦东新区农业技术推广中心

**育 种 者：**上海市农业科学院、上海市浦东新区农业技术推广中心、吴书俊、王凯、顾春军、闫影、胡泽军、王冬翼、张丽霞、陆晓莉、叶俊华、杨航、白建江

**品种来源：**南粳46/运村2544//谷梅4号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期153.2天，比对照秀水134早熟7.1天。该品种株型适中，叶色淡绿，分蘖力强，成穗率高，穗型大，结实率较高，粒型中等，熟期转色好。株高95.0厘米，穗长15.0厘米，亩有效穗20.9万，每穗总粒数129.9，结实率93.9%，千粒重27.8克。抗性：2022年接种鉴定，稻瘟病综合指数4.25，病级5级，抗性评价为中感；纹枯病抗性评价为感病。米质主要指标：整精米率73.3%，垩白粒率27%，垩白度2.8%，胶稠度74毫米，直链淀粉含量10.6%，除直链淀粉含量以外，其他指标达到农业行业《食用稻品种品质》（NT/T 593-2013）标准三等。

**产量表现：**2018年参加市常规粳稻组区域试验，平均亩产为663.3千克， 比对照秀水134增产5.0%，增产极显著；2019年续试，平均亩产691.6千克，比对照增产5.1%，增产极显著。2019年参加市常规粳稻组生产试验，平均亩产630.1千克，比对照减产1.1%，减产不显著。

**栽培技术要点：**1. 直播栽培，播种宜在5月下旬至6月初，机插栽培宜在6月15日前移栽。2. 大田每亩用纯氮18千克左右，穗肥比例控制在20%以下。3. 当茎蘖数达到22万左右时，分次适度搁田，后期湿润灌溉，切忌断水过早。4. 结合预测预报，注意防治稻纵卷叶螟和稻飞虱等迁飞性害虫。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**8**

**品种名称：**嘉糯优4号

**申 请 者：**嘉兴市农业科学研究院

**育 种 者：**嘉兴市农业科学研究院、高荣村、张呈祥、李柏、陆金根、姚云峰

**品种来源：**嘉115A×嘉恢004

**特征特性：**粳型三系杂交糯稻品种。在上海作单季晚稻种植，全生育期151.6天，比对照光明糯1号迟熟2.2天。该品种株型适中，叶色深绿，分蘖中等，成穗率中等，穗型较大，结实率较高，粒型中等，熟期转色好。株高97.2厘米，穗长18.2厘米，亩有效穗17.1万，每穗总粒数180.3粒，结实率87.2%，千粒重26.3克。抗倒性较强，稻瘟病综合指数3.25，病级3级，抗性评价为中抗，纹枯病抗性为中感。米质主要指标：整精米率66.2%，阴糯米率1%，白度1级，碱消值7.0级，胶稠度96毫米，直链淀粉含量0.4%，达到国家《优质稻谷》标准3级。达到农业行业《食用稻品种品质》（NT/T 593-2021）标准优质三等粳糯稻品质规定要求。

**产量表现：**2022年参加嘉兴市农业科学研究院组织的糯稻品种区域试验，平均亩产619.4千克，比对照光明糯1号增产11.3%。2023年续试，平均亩产705.9千克，比对照光明糯1号增产11.4%。

**栽培技术要点：**1. 5月中下旬播种，亩用种量1.5～2.0千克，亩基本苗3～5万。2. 肥料运筹上以控氮增磷钾为原则，施足基肥，早施追肥。大田每亩施纯氮20千克，N：P：K之比力争达1:0.5:0.75。3. 合理水浆管理，好气灌溉，增加间歇脱水时间，改善根系的生长环境，做到青秆活熟。4. 做好病虫害的综合防治。

**初审意见：**该品种符合稻品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**9**

**品种名称：**黄玉珠

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、韩晴、胡雪友、郑洪建、施标

**品种来源：**申WY1×申WY2

**特征特性：**该品种出苗至采收期83.4天，与对照申科糯602相仿。株高180.9厘米，穗位高59.9厘米，株型半紧凑，穗长19.8厘米，穗粗4.6厘米，秃尖1.2厘米，穗长筒型，穗行数15.6行，每行37.4粒，黄色、白色粒，白轴，紫色花丝。鲜百粒重32.5克，鲜出籽率62.4%。倒伏率0.0%，倒折率0.3%，空杆率0.0%，双穗率0.4%。品质总评分89.0分。

**产量表现：**2022年参加市鲜食糯玉米组区域试验，平均亩产鲜穗905.3千克，比对照申科糯602减产0.5%；2023年市续试，平均亩产鲜穗834.4千克，比对照申科糯602减产0.1%。

**栽培技术要点：**1. 隔离种植：空间隔离500米以上，时间隔离20天以上。2. 适时播种地温超过10℃以上时可以播种。为免花期高温危害，上海地区5、6月份不宜播种。3. 种植密度：每亩3500株左右。4. 苗期要注意地老虎等地下害虫的危害，后期重点防治玉米螟的危害。5. 适时采收，上海地区春播一般为吐丝后20天采收上市。

**初审意见：**该品种符合玉米品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**10**

**品种名称：**金甜糯628

**申 请 者：**北京金农科种子科技有限公司

**育 种 者：**北京金农科种子科技有限公司、邢香鱼、郭珍、吕凤金

**品种来源：**H9120-w×M28-T-4

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。该品种在上海春播，出苗至鲜穗采收平均86.4天，比对照申科糯602晚3.3天。株型半紧凑，花丝绿色，穗型筒型，穗轴白色，籽粒白色，属甜糯类型。株高235.9厘米，穗位高91.5厘米，穗长19.0厘米，穗粗4.7厘米，秃尖0.2厘米，平均穗行数15.1行，每行35.9粒。鲜百粒重31.6克，鲜出籽率54.6%。倒伏率0.0%，倒折率1.1%，空杆率0.0%，双穗率1.0%。田间大斑病0.6级、小斑病0.6级，矮花叶病0.6级，纹枯病1.0级，茎腐病0.6级，南方锈病0.4级，玉米螟危害0.6级。该品种品质总评分87.2分，对照85.0分，品质较好。

**产量表现：**2022年参加市鲜食甜玉米组区域试验，平均亩产鲜穗955.9千克，比对照申科糯602增产5.0%；2023年续试，平均亩产鲜穗790.6千克，比对照申科糯602减产5.3%。

**栽培技术要点：**1. 隔离种植：空间隔离300米以上，时间隔离20天以上。2. 种植密度：每亩3500株左右。3. 苗期要注意地老虎等地下害虫的危害，后期重点防治玉米螟的危害。4. 适时采收：上海地区春播一般为授粉后20～22天，秋播为22～25天。

**初审意见：**该品种符合玉米品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**11**

**品种名称：**金银308

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、况慧云、孙萍东、林金元、徐声宇、郑洪建、王慧、关媛、于典司、顾炜、胡颖雄、卫季辉、卢媛

**品种来源：**N398×NK602

**特征特性：**鲜食甜玉米品种。该品种在上海春播，出苗至鲜穗采收平均79.0天，比对照申科甜811早3.6天。株型半紧凑，花丝绿色，穗型长筒型，穗轴白色，籽粒黄、白相间。平均株高191.4厘米，穗位高51.3厘米，穗长19.8厘米，穗粗4.7厘米，秃尖0.7厘米，平均穗行数16.3行，每行36.0粒。鲜百粒重34.9克，鲜出籽率57.2%。倒伏率0.5%，倒折率0.5%，空杆率0.0%，双穗率1.5%。田间大斑病0.6级、小斑病0.6级，矮花叶病0.6级，纹枯病0.6级，茎腐病0.6级，锈病0级，玉米螟危害0.6级。品质总评分89.6分，排名第1。

**产量表现：**2022年参加市鲜食甜玉米组区域试验，平均亩产鲜穗862.9千克，比对照申科甜811减产2.5%；2023年续试，平均亩产鲜穗856.0千克，比对照减产2.7%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种：春季大田宜于清明前后播种，5厘米地表温度稳定在12℃以上时方可播种。2. 环境要求：选择土壤肥沃、保肥保水能力强、排灌方便的田块。3. 隔离种植：要求空间隔离400米以上或花期相差25天以上，以防串粉。4. 种植密度：每亩3000～3500株左右。5. 科学管理：重施基肥，适施苗肥，科学灌水，防治病虫草鼠害。6. 适时采收：一般授粉后18～22天采收。7.风险提示：注意播期、茬口合理安排，早春低温对种子出苗的影响。

**初审意见：**该品种符合玉米品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**12**

**品种名称：**沪雪甜2号

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、孙萍东、况慧云、林金元、徐声宇、郑洪建、王慧、关媛、于典司、顾炜、胡颖雄、卢媛、卫季辉

**品种来源：**N398×N503

**特征特性：**鲜食甜玉米品种。该品种在上海春播，出苗至鲜穗采收平均81.2天，比对照申科甜811早1.4天。株型半紧凑，花丝绿色，穗型长锥型，穗轴白色，籽粒白色。株高203.6厘米，穗位高53.9厘米，穗长19.0厘米，穗粗4.6厘米，秃尖0.4厘米，穗长锥型，平均穗行数17.5行，每行31.6粒，鲜百粒重32.7克，鲜出籽率62.2%。倒伏率0.5%，倒折率1.6%，空杆率0.2%，双穗率3.2%。田间大斑病0.6级、小斑病0.6级，矮花叶病0.6级，纹枯病1.0级，茎腐病0.6级，锈病0.3级，玉米螟危害1.2级。品质总评分86.8分。

**产量表现：**2022年参加市鲜食甜玉米组区域试验，平均亩产鲜穗824.5千克，产量比对照申科甜811减产6.8%；2023年续试，平均亩产鲜穗828.2千克，产量比对照减产5.8%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种：春季大田宜于清明前后播种，5厘米地表温度稳定在12℃以上时方可播种。2. 环境要求：选择土壤肥沃、保肥保水能力强、排灌方便的田块。3. 隔离种植：要求空间隔离400米以上或花期相差25天以上，以防串粉。4. 种植密度：每亩3000～3500株左右。5. 科学管理：重施基肥，适施苗肥，科学灌水，防治病虫草鼠害。6. 适时采收：一般授粉后18～22天采收。7.风险提示：注意播期、茬口合理安排，早春低温对种子出苗的影响。

**初审意见：**该品种符合玉米品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**13**

**品种名称：**禾甜玉818

**申 请 者：**上海市农业科学院、上海长禾农业发展有限公司

育 种 者：上海市农业科学院、孙萍东、王慧、郑洪建、卫季辉、胡颖雄、秦涛、卢有林、关媛、于典司、顾炜、卢媛、况慧云、瞿静涛、林金元、施标

**品种来源：**SHL21×SHL22

**特征特性：**该品种出苗至采收期平均78.8天，比对照申科甜811早3.8天。株高164.2厘米，穗位高37.3厘米，株型半紧凑，穗长19.1厘米，穗粗4.4厘米，秃尖0.5厘米，穗长锥型，平均穗行数15.1行，每行34.8粒，白色粒，白轴，绿色花丝。鲜百粒重34.1克，鲜出籽率59.2%。倒伏率0.0%，倒折率0.4%，空杆率1.0%，双穗率0.4%。品质总评分87.1分。

**产量表现：**2022年参加市鲜食甜玉米组区域试验，平均亩产鲜穗899.1千克，产量比对照申科甜811增产1.6%。2023年续试，平均亩产鲜穗835.0千克，产量比对照减产5.1%。

**栽培技术要点：**1. 需与其它类型玉米隔离种植，隔离500米以上。2. 种植密度以每亩3300～3500株为宜，最好采用大小行种植，大行距80厘米，小行距40厘米。3. 中等肥力以上地块栽培，有机肥、磷钾肥作基肥。4. 注意防治地老虎和玉米螟，使用无残毒农药，采收前30天禁用农药。5. 适时采收。一般在授粉后21～23天，花丝干枯变成黑褐色，穗顶端籽粒基本饱满而有光泽时为采收适宜期。

**初审意见：**该品种符合玉米品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**14**

**品种名称：**交大40

**申 请 者：**上海交通大学

**育 种 者：**上海交通大学、王彪、袁娟、顾大国、唐玉英、李卉、任速成、马晓红、姚陆铭、武天龙

**品种来源：**交大195/苏春12-5

**特征特性：**鲜食大豆春播品种，该品种在上海春播，出苗至采收期89.6天，比对照青酥2号晚熟5.5天。白花，茸毛灰色，鲜荚绿色，株型收敛，有限结荚习性，卵圆叶。株高38.4厘米，主茎节数8.9个，分枝数2.4个，单株荚数16.6个，多粒荚率81.7%，单株荚重47.2克，每500克标准荚数133.8个，标准荚率72.8%，标准荚长×宽为6.4厘米×1.5厘米，百粒鲜重92.1克。口感品质鲜脆。

**产量表现：**2021年参加市鲜食春大豆组区域试验，平均亩产鲜荚849.9千克，比对照青酥2号增产13.1%；2023年续试，平均亩产鲜荚790.4千克，比对照增产0.4%。

**栽培技术要点：**1. 上海地区3月至4月播种，行距40厘米，株距10～15厘米；2. 亩种植密度1.5～2.0万株，高肥力地块1.5万株，中等肥力地块1.8万株，低肥力地块2.0万株；3. 亩施氮磷钾三元复合肥8千克作基肥，初花期亩追施氮肥2千克。

**初审意见：**该品种符合大豆品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**15**

**品种名称：**青酥11号

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、朱丽华、顾卫红、李超汉、杨红娟、宋荣浩、尤佳琪、曹碧婷

**品种来源：**VS-2×青酥二号

**特征特性：**春播型特早熟菜用大豆新品种。该品种在上海春播，出苗至采收期80.7天，比对照青酥2号早熟3.4天。株高33.6厘米，主茎8.2节，分枝3.0个，卵圆叶，开白花，茸毛灰色，株型收敛，有限结荚，标准荚长5.3厘米，标准荚宽1.3厘米，百粒鲜重74.8克，鲜籽粒易烧煮，口感柔糯微甜，品质佳。

**产量表现：**2021年参加市鲜食春大豆组区域试验，平均亩产鲜荚658.0千克，比对照青酥2号减产12.5%；2023年续试，平均亩产鲜荚765.5千克，比对照减产2.8%。

**栽培技术要点：**上海春播早熟设施栽培，播种适期在2月上中旬至3月上旬，地膜覆盖露地栽培，播种适期在3月中旬至4月上中旬。采用高畦深沟穴播栽培方式，播种穴距20～25厘米，行距30～35厘米，每穴播3～4粒，定苗2～3株，每亩保苗在1.8～2.2万株，每亩需种子7.5～10千克。播种前亩施复合肥12～15千克做底肥，开花结荚期及时追施复合肥15～20千克，同时保障充足水分供应。

**初审意见：**该品种符合大豆品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。

**16**

**品种名称：**浙农4号

**申 请 者：**浙江省农业科学院

**育 种 者：**浙江省农业科学院、张古文、邹宜静、龚亚明、刘娜、冯志娟、卜远鹏、王斌

**品种来源：**春丰早/浙农8号

**特征特性：**鲜食大豆春播品种，该品种在上海春播，出苗至鲜荚采收94.3天，比对照青酥2号晚10.2天。有限结荚习性，株型收敛。株高34.0厘米，主茎节数8.4节，有效分枝数3.2个；卵圆叶，白花灰毛，鲜荚绿色；单株有效荚数23.2个，单株多粒荚率77.4%，单株荚重59.9克；标准荚数152.8个/500克，标准荚率73.5%，标准二粒荚长×宽为5.7厘米×1.4厘米，百粒鲜重90.0克；种皮绿色，子叶黄色，种脐黄色，椭圆粒。口感鲜脆，口感品质好。田间表现抗倒伏性强，感大豆花叶病毒程度较轻或不发病。

**产量表现：**2021年参加市鲜食春大豆组区域试验，平均亩产鲜荚932.4千克，比对照青酥2号增产24.1%；2023年续试，平均亩产鲜荚900.7千克，比对照增产14.4%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种。露地直播播种期为3月下旬至四月上旬；采用“大棚+地膜”覆盖模式时，播种期为2月下旬至3月初。 2. 合理密植。露地种植行距40～45厘米，穴距25～30厘米，每穴留苗2～3株；大棚种植行距45～50厘米，穴距25～30厘米，每穴留苗2株。3. 施肥和水分管理：基肥每亩施800～1200千克腐熟有机肥或20～25千克复合肥；植株生长至10～12厘米时，每亩追施复合肥10～15千克；鼓粒期每亩追施复合肥10～15千克。用水原则为“干花湿荚”，开花时保持土壤表面干燥，土壤不能有积水；籽粒膨大时保持土壤湿润，保证水分供应。4. 病虫害防治。合理轮作，不重茬、迎茬，播种时用种衣剂拌种。苗期主要防治根腐病、病毒病、地老虎、蚜虫和蜗牛。开花结荚期主要防治病毒病、炭疽病、细菌性斑点病、豆荚螟和甜菜夜蛾等。

**初审意见：**该品种符合大豆品种审定标准，通过初审，适宜在上海市种植。