**附件1：品种简介**

**徐豆23**

“徐豆23”系2017年通过江苏省审定，审定编号：20170003；2019年通过国家审定，审定编号：国审豆20190020。2017-2023年由江苏省大华种业集团有限公司经营，2023年10月24日合同期满。

**主要农艺性状：**高蛋白型中熟夏大豆品种，全生育期101.5天，卵圆叶，白花，灰毛，株型收敛，有限结荚习性，株高78.8厘米，主茎15.6节，有效分枝1.9个，底荚高度17.4厘米，单株有效荚数53.0个，单株粒数111.6粒，单株粒重20.8克，百粒重19.4克。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。中感大豆花叶病毒病SC3株系、感SC7株系，粗蛋白含量45.22%，粗脂肪含量19.10%。

在江苏省区试结果：高蛋白型中熟夏大豆品种，全生育期110天，叶片卵圆形，白花，灰毛。株高67.7厘米，结荚高度14.0厘米，主茎14.7节，有效分枝2.0个，单株结荚47.2个，每荚2.1粒，百粒重22.4克。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。中感大豆花叶病毒病SC3株系、感SC7株系。粗蛋白质含量45.5%，粗脂肪含量18.2%。

**产量表现：**2014-2015年度参加江苏省淮北夏大豆区域试验，两年平均亩产214.8公斤，较对照徐豆13增产6.7％，两年均达极显著水平。2016年度参加生产试验，平均亩产198.6公斤，较对照徐豆13增产7.9％。2016-2017年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产190.4千克，比对照中黄13增产3.4%。2018年生产试验，平均亩产195.0千克，比对照中黄13增产8.6%。

**徐豆29**

“徐豆29”系2022年通过江苏省审定，审定编号：20220010。

**主要农艺性状：**夏大豆品种。全生育期101.0天，叶片卵圆形，紫花，灰毛，株型收敛，有限结荚习性。株高63.2厘米，结荚高度9.8厘米；主茎13.6节，有效分枝2.1个，单株结荚43.0个，每荚2.3粒，百粒重21.3克。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量40.4%，粗脂肪含量19.2%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中抗大豆花叶病毒病SC3株系，抗大豆花叶病毒病SC7株系。

**产量表现：**2019-2020年度参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产229.4公斤，比对照徐豆13增产9.6％。2021年度参加生产试验，平均亩产215.2公斤，比对照徐豆13增产9.8％。

**徐豆30**

**“徐豆30”**系2023年通过江苏省审定，审定编号：20230011。

**主要农艺性状：**夏大豆品种。全生育期106.5天，叶片卵圆形，白花，灰毛，株型收敛，有限结荚习性。株高67.1厘米，结荚高度14.0厘米，主茎14.4节，有效分枝2.4个，单株结荚48.1个，每荚2.2粒，百粒重21.8克。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量42.7%，粗脂肪含量18.4%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中抗大豆花叶病毒病SC3株系，中抗大豆花叶病毒病SC7株系。

**产量表现：**2020-2021年度参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产225.8公斤，比对照徐豆13增产9.8%。2022年度参加生产试验，平均亩产233.8公斤，比对照徐豆13增产10.0%。