

附件 1.大豆新品种菏豆 36 号、菏豆 39、菏豆 41 品种介绍

品种名称	菏豆 36 号
省级/国家审定	国家
审定年份	2021 年
作物种类	大豆
审定编号	国审豆 20210059
选育单位	菏泽市农业科学院
公告或文号	中华人民共和国农业农村部公告第 500 号
详细信息	<p>审定编号：国审豆 20210059 品种名称：菏豆 36 号 申请者：菏泽市农业科学院 育种者：菏泽市农业科学院 品种来源：菏豆 20 号/（中作 975×徐 8906）F6 特征特性：黄淮海夏大豆品种，夏播生育期平均 100.5 天，比对照中黄 13 晚熟 4 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 76.2 厘米，主茎 15.3 节，有效分枝 1.0 个，底荚高度 19.1 厘米，单株有效荚数 40.9 个，单株粒数 91.1 粒，单株粒重 18.8 克，百粒重 21.4 克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐褐色/浅褐色。接种鉴定，高抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 42.41%，粗脂肪含量 19.63%。 产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 200.2 千克，比对照中黄 13 增产 10.0%。2019 年生产试验，平均亩产 200.1 千克，比对照增产 15.2%，居生产试验第 1 位。 栽培技术要点：1.6 月上中旬播种，行距 40—50 厘米，株距 10—13 厘米。2.亩种植密度 1.3 万—1.5 万株。3.亩施尿素 5 千克、磷肥 20 千克、硫酸钾 15 千克或氮磷钾复合肥 15—20 千克。 审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南南部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。</p>



菏豆36号

成熟期单株



荷豆36号

品种名称	菏豆 39
省级/国家审定	山东
审定年份	2021 年
作物种类	大豆
审定编号	鲁审豆 20210001
选育单位	菏泽市农业科学院
公告或文号	鲁农种字[2021]12 号
详细信息	<p>审定编号：鲁审豆 20210001</p> <p>品种名称：菏豆 39</p> <p>育种单位：菏泽市农业科学院</p> <p>品种来源：常规品种，系菏豆 17/中黄 13 杂交选育。</p> <p>特征特性：有限结荚习性，株型收敛、直立。区域试验结果：生育期 108 天，比对照菏豆 12 号晚熟 2 天；株高 96.0 厘米，有效分枝 2.0 个，主茎 17.9 节；圆叶、白花、灰毛、落叶、不裂荚；单株粒数 101.8 粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐淡褐色，百粒重 22.3 克。2017 年经农业农村部谷物品质监督检验测试中心品质分析（干基）：粗蛋白质含量 40.8%，粗脂肪含量 20.1%。2017 年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：中感花叶病毒 3 号和 7 号株系。</p> <p>产量表现：2017~2018 年参加山东省夏大豆品种区域试验，两年平均亩产 221.0 公斤，比对照菏豆 12 号增产 5.5%；2019 年生产试验平均亩产 222.9 公斤，比对照菏豆 12 号增产 6.1%。</p> <p>栽培技术要点：适宜播期为 6 月 10~25 日，密度为每亩 13000~15000 株，其它管理措施同一般大田。</p> <p>适宜区域：山东省适宜地区夏大豆品种种植利用。</p>

品种名称	菏豆 39
省级/国家审定	国家
审定年份	2022 年
作物种类	大豆
审定编号	国审豆 20220065
选育单位	菏泽市农业科学院
公告或文号	农业农村部公告第 625 号
详细信息	<p>审定编号：国审豆 20220065 品种名称：菏豆 39 申请者：菏泽市农业科学院 育种者：菏泽市农业科学院 品种来源：菏豆 17/中黄 13 特征特性：黄淮海夏大豆普通型品种，生育期平均 99 天，比对照中黄 13 晚熟 3 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 83.8 厘米，主茎 15.8 节，有效分枝 1.9 个，底荚高度 16.9 厘米，单株有效荚数 39.8 个，单株粒数 91.9 粒，单株粒重 22.4 克，百粒重 21.6 克。卵圆形叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 39.26%，粗脂肪含量 20.00%。 产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏大豆南片联合体试验，两年平均亩产 211.8 千克，比对照中黄 13 增产 12.9%，2018 年、2019 年均居区域试验第 1 位。2021 年生产试验，平均亩产 192.7 千克，比对照中黄 13 增产 12.7%，居生产试验第 2 位。 栽培技术要点：1.适时播种，6 月上中旬播种，行距 40—50 厘米。2.种植密度，高肥力地块 1.0 万株/亩，中等肥力地块 1.1—1.2 万株/亩，低肥力地块 1.3 万株/亩。亩施尿素 5 千克、磷肥 20 千克、硫酸钾 15 千克或亩施氮磷钾复合肥 15—20 千克。3.注意事项，加强开花期、结荚鼓粒期肥水管理以及病虫害防治，胞囊线虫病发病严重区慎用。 审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部,河南中南部和东部,江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。</p>



荷豆39

品种名称	菏豆 41
省级/国家审定	山东
审定年份	2022 年
作物种类	大豆
审定编号	鲁审豆 20220002
选育单位	菏泽市农业科学院
公告或文号	鲁农种字[2022]14 号
详细信息	<p>审定编号：鲁审豆 20220002 品种名称：菏豆 41 育种单位：菏泽市农业科学院 品种来源：常规品种，系菏豆 20 号/（中作 975×徐 8906）杂交选育。</p> <p>特征特性：有限结荚习性，株型收敛、直立。区域试验结果：生育期 105 天，熟期与对照菏豆 12 号相当；株高 76.3 厘米，有效分枝 1.7 个，主茎 15.6 节；圆叶、紫花、灰毛、落叶、不裂荚；单株粒数 108.0 粒，籽粒扁椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐褐色，百粒重 19.5 克。2019 年经农业农村部谷物品质监督检验测试中心品质分析(干基)：粗蛋白质含量 39.58%，粗脂肪含量 19.86%。2019 年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：中抗花叶病毒 3 号株系，抗花叶病毒 7 号株系。</p> <p>产量表现：2019~2020 年参加全省夏大豆品种区域试验，两年平均亩产 220.7 公斤，比对照菏豆 12 号增产 6.6%；2021 年生产试验平均亩产 223.8 公斤，比对照菏豆 12 号增产 5.4%。</p> <p>栽培技术要点：适宜播期为 6 月 10~25 日，密度为每亩 13000~15000 株，其它管理措施同一般大田。</p> <p>适宜区域：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。</p>





荷豆41视频讲解.m
p4