

河北省技术发明奖提名项目公示

一、项目名称：食用豆抗豆象遗传解析、种质创制与应用

二、提名单位：河北省农林科学院

三、主要完成人情况：

排名	姓名	所在单位	主要贡献
1	田静	河北省农林科学院粮油作物研究所	负责该成果的规划设计，制定了总体思路。主持抗豆象遗传研究、种质创新及品种选育工作，育成抗豆象绿豆新品种冀绿 15 号。创新绿豆抗豆象新种质，解析了绿豆抗豆象等重要性状的候选基因位点；主持了抗豆象品种的示范应用。
2	范保杰	河北省农林科学院粮油作物研究所	主持抗豆象品种杂交组合的组配、后代材料选择、品种试验等。参与了抗性种质的创制与鉴定工作，主持了冀绿 15 号、冀绿 17 号区域试验和生产试验，参与了品种示范应用。
3	刘长友	河北省农林科学院粮油作物研究所	参与了品种选育工作，主持了品种及资源的抗性鉴定，开发了相关分子标记，负责了核心种质的表型与基因型鉴定，进行了重要性状的相关遗传解析，主持形成了远缘杂交创制新种质的方法等。
4	曹志敏	河北省农林科学院粮油作物研究所	参加了抗豆象种质创制、品种选育及相关鉴定工作，负责品种配套栽培技术的研发与集成，主持制定河北省地方标准 1 项。
5	王彦	河北省农林科学院粮油作物研究所	主持了豇豆抗豆象基因定位及分子标记辅助选择技术的研发，参与了相关标准制定及品种试验、示范和应用。
6	王珅	河北省农林科学院粮油作物研究所	主持了基因组学等相关内容软件著作权的申报工作，参与了相关标准的制定及品种示范应用。