



中科毛豆3号



品种来源

中科毛豆3号是中国科学院东北地理与农业生态研究农业技术中心于2010年以高蛋白重等离子辐射札幌绿品系80-1-27为母本，以少分枝、高产本所台湾292辐射品系M481-35为父本进行有性杂交而成，2014年进行所内预备试验，申请2016年国家区域试验，待审定名称为中科毛豆3号。



特征特性

为亚有限结荚习性，株型收敛，株高61cm左右，分枝型，秆强、圆叶，白花，灰毛，多二、三粒荚，荚密，上、下着荚均匀，顶荚丰满。籽粒大，呈绿色，脐淡黄色，百粒重34克左右。北方春大豆，中熟品种，生育日数为110天-112左右，需活动积温2300℃左右。蛋白质含量为44.5%，脂肪含量为19.5%，总糖10.5%。专用毛豆品种。口感好等特点，中抗灰斑病。该品种可适于全国春大豆地区种植。



产量水平

一般地块产量9000-10000公斤鲜荚/公顷，高产地块产量11000-12000公斤/公顷以上。



适应区域

由于该品种适合我国大部分地区春大豆种植，适合区域广。



中科毛豆3号鲜荚植株

技术联系人：张秋英，zhangqiuying@iga.ac.cn，0451-86603120

联系单位：中国科学院东北地理与农业生态研究所

联系地址：哈尔滨哈平路138号 邮政编码：150081

单位联系人：王明全，wangmingquan@iga.ac.cn，13089412237