

【作者】	王增池, 孔德平, 王茹芳
【单位】	沧州职业技术学院, 河北沧州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8522-8523, 8528
【关键字】	河北省夏大豆; 农艺性状; 品质
【摘要】	<p>[目的] 分析河北省夏大豆育成品种的农艺与品质性状。[方法] 对河北省自1975年以来审定的40个夏大豆品种的农艺性状及品质性状进行了分析。[结果] 河北省夏大豆产量从1975年的2 250 kg/hm²上升至2007年的2 940 kg/hm², 增产幅度为30.7%。品种的农艺性状为: 株高70~100 cm, 生育期90~105 d, 分枝数1个以上, 紫花、圆叶, 亚有限或有限型结荚习性; 圆粒、黄或褐脐、百粒重高于18 g的品种占总数的72.5%。蛋白质含量≥44%的品种有4个, 占总数的10.0%; 蛋白质含量在41%~44%的品种有22个, 占总数的55.0%。脂肪含量≥21%的品种为9个, 占总数的22.5%; 脂肪含量在18%~20%的品种为25个, 占总数的62.5%。蛋白质+脂肪含量≥63%及脂肪含量≥20%的品种有6个, 占总数的15.0%。</p> <p>[结论] 该研究为夏大豆新品种的引进与选育提供参考依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭