


【作者】	许博, 顾克军, 杨四军, 张恒敢
【单位】	江苏省农业科学院农业资源与环境研究所, 江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12473-12474
【关键字】	花生; 品种; 比较试验; 产量; 农艺性状
【摘要】	<p>[目的] 为彩色花生产品的开发奠定基础。[方法] 以彩色花生品种开白二号、YA03 5、豫黑、YS03 1 1、9686 8、豫紫一号为试材, 以宿迁推广的高产大果品种为对照, 通过随机区组排列的田间试验筛选出适宜江苏省栽培的优良彩色花生品种。[结果] 9686 8的荚果产量最高, 为4 363.5 kg/hm², 其次是开白二号, 其荚果产量为4 282.5 kg/hm², 分别比对照增产13.2%和7.8%; 豫紫一号的荚果产量最低, 为3 715.5 kg/hm²。YS03 1 1感病毒病, 中抗叶斑病, 抗茎腐病。豫黑中抗茎腐病、叶斑病, YA03 5中抗叶斑病、病毒病。其他品种抗病性强。YA03 5的抗涝性弱。开白二号、9686 8、YS03 1 1、YA03 5、豫黑和豫紫一号的百仁重分别为69.40、72.50、55.70、67.50、65.18和70.66 g, 开白二号、9686 8、YA03 5和豫黑的出仁率分别为63.1%、70.3%、54.0%和59.2%。[结论] 该研究为彩色花生品种的选择和种植提供了理论依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭