

【作者】	王斌, 荣维国
【单位】	安徽省六安市农业科学研究所, 安徽六安
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14096-14097
【关键字】	甘蓝型油菜; 细胞质雄性不育; 育种; 特性
【摘要】	<p>[目的] 选育品质优良、综合性状好、配合力强的不育系。[方法] 利用引进种植的品系03P27中的雄性不育单株, 采取田间选择和品质筛选相结合, 不育株后代连续回交的方法对其进行选育。[结果] 育成甘蓝型油菜双低不育系六020327A, 经田间性状鉴定表明, 属细胞质雄性不育系。该不育系芥酸含量0.3%, 硫甙含量26.68 $\mu\text{mol/g}$, 含油量达40.69%; 其育性对温度反应比较迟钝, 高温败育彻底; 具有田间性状好、长势强、抗逆性和配合力较强等特点。[结论] 不育系六020327A是开展优质杂交油菜品种选育的重要材料。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭