

【作者】	费维新, 陈凤祥, 李强生, 吴新杰, 侯树敏, 江莹芬, 胡宝成
【单位】	安徽省优势农作物科技创新中心, 安徽省农作物品质改良重点实验室, 安徽省农业科学院作物研究所, 安徽合肥
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	7
【发表页码】	1927 , 1929
【关键字】	甘蓝型油菜; 高油酸; 遗传分析
【摘要】	用4 个高油酸品系和4 个常规(低含量型)油酸品系为亲本材料, 通过正反交试验, 用FOSS 近红外分析仪测定油酸含量, 初步分析了甘蓝型油菜中突变产生的高油酸特性的遗传规律。结果表明, 常规亲本与高油酸亲本油酸含量稳定; 高油酸含量在正交组合F1 代种子中表现, 且均介于高低亲本之间; 甘蓝型油菜的高油酸特性由显性多基因控制, 并具有累加作用, 不受母性遗传的影响。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭