

【作者】	任旭琴, 张林青, 孙敏
【单位】	扬州大学农学院, 江苏扬州
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	24
【发表页码】	6439-6440
【关键字】	辣椒; 低温; POD; MDA; 脯氨酸
【摘要】	在低温胁迫条件下, 对抗寒性不同的2个辣椒品种的脯氨酸含量、POD活性和MDA含量进行了研究。结果表明, 随着处理温度的降低, 辣椒叶片中的脯氨酸含量、POD活性、MDA含量均呈不断升高趋势。其中苏椒5号的MDA含量增幅较苏长红辣椒小; 苏椒5号的脯氨酸含量和POD活性的增幅则大于苏长红辣椒。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭