

【作者】	张垂明, 吴其卫, 符城, 刘少谋, 杨业后, 陈勇生, 邓海华
【单位】	广州甘蔗糖业研究所甘蔗改良与生物炼制重点实验室, 广东广州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13592 - 13595
【关键字】	甘蔗; 早花亲本; 断夜处理; 延迟开花
【摘要】	[目的] 探讨断夜处理持续天数对延迟早花亲本开花的影响。[方法] 于2006年和2007年分别进行断夜处理持续天数试验。[结果] 结果表明, 2007年8月下旬至9月中旬间断夜15、26 d处理的甘蔗开花高峰期均比上一年相同处理的推迟10 d左右; 一些品系各处理下的终花期和开花持续期均随年份不同而发生较大变化, 但在抽穗率降低程度和延迟开花天数方面, 各参试品系2007年对断夜天数的不同反应与2006年表现一致。[结论] 该研究为目前甘蔗种质创新和杂交花穗生产提供技术支持和理论依据。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭