

【作者】	赵辉, 彭保宏, 范勇胜, 李恒兴, 黄克磊, 许孟会
【单位】	河南省信阳市气象局, 河南信阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	29
【发表页码】	12666-12667, 12672
【关键字】	草莓; 大棚栽培; 气象条件; 最优调控
【摘要】	<p>[目的] 人为控制其最佳上市时间, 从而产生更大的经济效益。[方法] 对采用不同方式处理后的大棚草莓进行对比试验, 观测其品质和产量发生的变化。[结果] 经过遮阳处理的大棚, 气温低、日照少、光照强度差, 因而草莓花芽分化早而快; 而未进行遮阳处理的大棚因其棚内气温高、光照强, 较经处理的大棚草莓分化日数平均多6 d。草莓在开花期, 应当提前加温、加光处理, 并使棚内温度保持在20℃以上, 湿度应适当降低, 最好能控制在60%以下。大棚草莓在果实膨大期如果环境温度高, 则小果多, 所以此期应通过通风、棚外喷水等人工调控技术适当降低棚内温度。大棚草莓灰霉病发病率与棚内空气相对湿度呈显著的正相关, 白粉病发病率与棚内温度呈正相关。[结论] 确定了延长草莓果实膨大期, 提高大果比例, 促进增产增收的方法。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭