

【作者】	潘刚, 徐凯, 郭延平, 雷鸣
【单位】	安徽农业大学园艺系, 安徽合肥
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	22
【发表页码】	5817 - 5819
【关键字】	草莓; 光质; 叶绿素荧光; 光抑制; 红光/ 远红光
【摘要】	用光谱仪、便携式调制叶绿素荧光仪和光合仪, 研究了相同光强(自然光强的55%~57%)的不同光质下草莓叶片的光抑制特性。结果表明, 不同光质下草莓叶片AQY、Fv/Fm、Fm的降幅为红膜>中性膜>绿膜>蓝膜, 与不同光质中紫外光和蓝紫光比例负相关。这说明红膜下发育的草莓叶片对光抑制最敏感, 而蓝膜下发育的草莓叶片的光合作用较耐光抑制。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭