

| | |
|--------|--|
| 【作者】 | 徐彦军, 樊卫国, 刘碧荣 |
| 【单位】 | 贵州大学农学院, 贵州贵阳 |
| 【卷号】 | 34 |
| 【发表年份】 | 2006 |
| 【发表刊期】 | 22 |
| 【发表页码】 | 5901 - 5902 , 5974 |
| 【关键字】 | 伤根; 留叶数; 采收方式; 烟碱; 生理性状 |
| 【摘要】 | 以伤根、留叶数、上部叶不同采收方式3 因素组合按L9(34) 正交试验研究了K326 上部叶烟碱含量及某些生理性状的变化。结果表明: 各处理上部叶烟碱含量与对照相比总体上呈下降趋势。伤根面对上部叶烟碱含量的影响最大, 达极显著水平; 留叶数和不同采收方式对上部叶烟碱含量的影响达显著水平。各处理烟株上部叶的净光合速率、蒸腾速率和硝酸还原酶活性总体呈下降趋势; 在3 面伤根的影响下, 上部叶气孔导度显著降低, 而1、2 面伤根的影响无明显规律。 |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭