铺地竹叶片营养成分随季节的动态变化

【作者】 岳祥华， 张明， 刘桂华

【单位】 国际竹藤网络中心安徽太平试验中心，安徽黄山

【卷号】 37

【发表年份】 2009

【发表刊期】 25

【发表页码】 11970-11971

【关键字】 铺地竹；营养成分；季节变化

【摘要】 ［目的］研究铺地竹叶片营养成分随季节的动态变化，为进一步开发利用该竹种提供科学依据。［方法］5月份到次年1月份，每月下旬开始取样，带回实验室，对其水分、粗蛋白、粗脂肪、粗纤维、粗灰分和可利用糖含量进行测定，分析其营养成分随季节的动态变化。［结果］铺地竹叶片营养成分的季节动态变化呈典型的单峰型。在其生长发育前期，各种营养物质积累速度快，粗蛋白含量下降速度缓慢；生长后期，各种容易消化的营养物质积累速度缓慢直到停止。5~9月份为铺地竹的最佳利用时期，在该生长期间其粗蛋白含量在13.78％～15.10％，粗脂肪含量在3.77％～8.49％，可利用糖含量在14.57％～18.47％，酸性洗涤纤维含量在33.38％～39.71％。［结论］从可利用营养成分角度考虑，铺地竹最佳刈割时间为5～9月份。

【附件】 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭