

sample;  $^{60}\text{Co}$  radiation was used to kill the microorganisms in the botanical sample. The groups and quantities of microorganisms in the standard samples were analysed, when the testing of stability of the samples was conducted for two years. Homogeneity and stability of standard samples was tested by  $F$  test and analysis of variance. The result of the homogeneity and stability of test has met the demand of standard samples. The method of 2 mm size soil particles used for available nutrients determination was reported for the first time in China.

**Key words** standard material of forest soil; preparation of standard sample; test of homogeneity and stability; group and quantity of microorganisms

---

## 《中国农业百科全书·林业》卷评介

以著名林学家、中国科学院学部委员吴中伦主编的《中国农业百科全书·林业》卷是一部大型工具书。由于编著该书的指导思想明确、组织学术造诣较深的科技人员撰稿,编辑人员认真负责以及印刷机构的精益求精,终于使一本学科体系完整的高质量图书问世,受到了林业部门科技人员和其他各界人士的热烈欢迎。可以预料,《林业》卷的出版对我国的林业建设将起到推动作用,对世界林业的发展也将产生影响。《林业》卷的如下特点十分鲜明:

“全”。《林业》卷尽量选收了林业科学各分支学科的条目,其数量之多是某些辞典、手册不可比拟的。鉴于森林培育是我国林业建设中的头等大事,《林业》卷在强调内容全面的同时,也注意重点选收造林、营林、护林方面的条目,增大其所占比重。

“新”。理论和技术的先进性是百科全书的生命线。《林业》卷所介绍的内容反映了80年代国内外林业科学发展水平,使各层次的读者都会感到耳目一新,受到启发。

“用”。林业学科作为一门应用学科,理论联系实际是其精髓所在。《林业》卷各条目叙述有关方法、技术大多力求详尽、具体,便于读者实际应用。当前世界各国都把提高经营的集约强度作为一项战略性措施,《林业》卷把握住了这个趋势,准确地阐述了集约经营思想和具体措施。

“美”。《林业》卷版面排列艺术,图版、插图精美,文字简练、流畅,是装帧相当美观的一本林业科技图书。

(北京林业大学教授 王九龄)