

研究论文

利用<sup>32</sup>P示踪技术探讨不同施肥方法的烟株磷肥利用率

陈萍,李天福,冉邦定,张晓海

(云南烟草研究院农业研究所栽培室,云南 玉溪 653100)

收稿日期 2002-7-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在烤烟大田期进行<sup>32</sup>P同位素示踪试验研究得到:烟株对磷素营养的吸收,随着生育进程的推进呈逐渐增加趋势,移栽后第1次取样(40 d)的吸收量较少,磷肥利用率也较低;移栽后100 d的吸收量较多,磷肥利用率也较高。3种不同施肥方法处理中,磷肥利用率、烟株干物质重量、烟株中吸收自肥料的磷素所占百分数以所有肥料条施处理较低,2/3基肥1/3追肥处理居中,1/3基肥2/3追肥较高。

**关键词** [烤烟](#) [<sup>32</sup>P](#) [吸收](#) [分配](#) [利用率](#)

分类号 [S 572](#) [S 124.2](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [陈萍](#); [李天福](#); [冉邦定](#); [张晓海](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(312KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“烤烟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈萍](#)

· [李天福](#)

· [冉邦定](#)

· [张晓海](#)