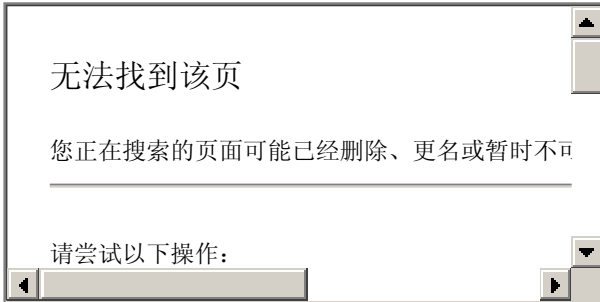


站内搜索

烤烟对饼肥和秸秆肥中¹⁵N 的吸收与利用

日期：2005-11-10 作者：封幸兵 李佛琳 瞿兴等 来源：《烟草科技》，2005年,第7期



本文应用¹⁵N同位素示踪技术，研究了饼肥和秸秆肥与无机肥配比及不同施肥方法条件下，烤烟对饼肥和秸秆肥中氮素的吸收与利用规律。结果表明：①烤烟对饼肥和秸秆肥中¹⁵N素的吸收基本符合“S”型曲线，以25%饼肥+75%硝酸铵和25%秸秆肥+75%硝酸铵全部作基肥的处理，烟株对肥料中氮素的吸收利用率较高，分别达到94.31%和59.58%②烤烟根系从饼肥和秸秆肥中吸收的氮素首先供应营养器官中生长最旺盛的部位——顶，然后是上部叶和下部叶，茎中的氮素供应较少，根中最少③烟株从饼肥和秸秆肥中吸收的氮素在烟株各器官中的分布为：顶>上部叶>中部叶>下部叶>茎>根，且以25%饼肥+75%硝酸铵和25%秸秆肥+75%硝酸铵全部作基肥处理的烟叶氮含量较适宜。

全文见附件（点击打开）

责任编辑：

本文已经被浏览过 1127 次

[打印本页](#) [回到顶部](#) [关闭窗口](#)

热门文章

- 烤烟漂浮育苗技术原理
- 烟草病虫害生物防治的基...
- 克撒锡巴斯玛适宜种植区...
- 烤烟烘烤原理与烘烤工艺...
- 烟草品种田间试验统计分...
- 烟叶烘烤七字歌
- 密集烤房存在的问题与解...
- 烟叶烘烤技术
- 烤烟地膜覆盖栽培技术
- 烤烟新品种云烟202的...
- 优质烟叶烘烤技术指南
- 烤烟品种云烟87
- 自动烘烤系统简介
- 如何提高烤烟肥料利用率
- 上部烟叶的成熟采收标准...

分类列表

- 综合技术
- 品种及种子技术
 - 烤烟
 - 白肋烟
 - 香料烟
- 栽培技术
 - 育苗技术
 - 移栽及管理
 - 移栽施肥
 - 整地
 - 施肥
 - 田间管理
- 植保技术
- 烘烤调制技术
 - 烤房
 - 烘烤工艺
 - 调制技术