

农业

旺长期干旱胁迫对白肋烟烟碱向降烟碱转化的影响

蔡联合, 杨 军, 尹启生, 李玉娥

收稿日期 1900/1/1 修回日期 1900/1/1 网络版发布日期 1900/1/1 接受日期 1900/1/1

摘要 通过控制旺长后期土壤水分含量, 以研究干旱胁迫对白肋烟中烟碱向降烟碱转化的影响。结果表明, 在晾制过程中, 不同程度干旱处理导致B37高转化株烟碱转化率的变化存在差异, 随烟叶着生叶位的升高烟碱转化率快速增长阶段向后延迟, B37非转化株烟碱转化率整体均维持在较低水平, 处理间差异不明显; 轻度干旱有利于降低高转化株的降烟碱含量和烟叶(包括转化株与非转化株)的烟碱转化率, 提高非转化株烟碱转化性状稳定性。

关键词 [白肋烟](#); [干旱](#); [烟碱转化率](#); [转化株](#); [非转化株](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2](#)

通讯作者:

作者个人主页: [蔡联合](#); [杨 军](#); [尹启生](#); [李玉娥](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(91KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“白肋烟; 干旱; 烟碱转化率; 转化株; 非转化株”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [蔡联合](#)
- [杨 军](#)
- [尹启生](#)
- [李玉娥](#)