

栽培技术

调节移栽期对四川达州白肋烟生育期气候指标的影响

吴疆¹, 杨兴友², 靳冬梅², 孙红恋¹, 张广东¹, 周开绪², 张定贵², 史宏志¹

1. 河南农业大学, 国家烟草栽培生理生化研究基地, 郑州 450002;

2. 四川达州市烟草公司, 四川 达州 635000

摘要:

采用调整移栽期的方法, 对四川达州白肋烟区各生育期气候指标进行研究。结果表明, 推迟移栽期可以减少伸根期和成熟期的天数, 增加旺长期的天数。气温受移栽期的影响最大, 其次为土壤湿度、空气湿度、平均日照和日照时数。移栽期对降雨量的影响具有偶然性。随着移栽期的推迟, 气温类指标(日均温、活动积温、有效积温、日照时数)都表现为在旺长期逐渐升高, 在成熟期先增高再降低。其中均温和有效积温在整个生育期表现为随着移栽期的推迟逐渐升高。而积温、日照时数、土壤湿度在伸根期表现为先降低后升高。

关键词: 移栽期 气候 调节效应 白肋烟 四川

收稿日期 2013-07-15 **修回日期** 2013-12-03 **网络版发布日期**

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2014.02.016

基金项目:

四川省烟草公司科技项目(201101011)

通讯作者: 史宏志

作者简介: 吴疆, 男, 在读硕士, 主要从事烟草栽培与生理研究。E-mail: wuhaoming888@163.com。