草业科学 2010, 27(04) 69-72 DOI: ISSN: 1001-0629 CN: 62-1069/S

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

前植物生产层

青海湖地区草地绿期预报模式初步研究

魏永林, 宋理明

摘要:

草地生态景观是青海湖地区旅游资源的重要组成部分,草地绿期的开始与结束依赖于天然牧草的生长发育状况,而 其与气象条件的变化紧密关联。为此,利用多年的牧草观测资料和气象资料,界定了青海湖地区草地绿期开始和结束时间,并建立了绿期开始和结束的预报模式,经比较分析,拟合结果较好,建立的模式能定性的预测出青海湖地 区天然草地绿期开始和结束的时间。该结果可为青海湖地区旅游和草原管理部门合理规划利用草地生态旅游资源、安排客源、保护和改善生态以及实现草原经济的可持续发展提供参考依据。

关键词: 草地生态景观; 预报模式; 草地绿期; 青海湖地区

Preliminary study on prediction of green period of grassland in Qinghai Lake region WEI Yong-Lin, SONG Li-Meng

Abstract:

he grassland ecosystem in Qinghai Lake region is an important component of tourism resources. The green period of grassland would affect its utilization and management, which closely depends on the weather conditions. The long term meteorological data were used to predict the start and end date of green period of grassland and the prediction model was established as well. The results predicted with prediction model fitted the real situation and could be used in grassland utilization and management.

Keywords: grassland ecological landscape; prediction model; green period of grassland; Qinghai Lake region

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

Copyright by 草业科学

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(478KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶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

本文关键词相关文章

草地生态景观; 预报模式; 草地绿期: 青海湖地区

本文作者相关文章

- ▶ 魏永林
- ▶ 宋理明

PubMed

- Article by Wei, Y. L.
- Article by Song, L. M.