

无栏目

祁连山高寒牧区甘肃马鹿产茸量的分析

侯扶江,安玉峰

兰州大学草地农业科技学院/中国农业科学院草原生态研究所/甘肃草原生态研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对祁连山北坡高寒牧区放牧甘肃马鹿产茸情况的分析表明,甘肃马鹿的鲜茸单产随年龄增长逐渐增加,11岁产茸量最高,此后产茸量下降。甘肃马鹿茸根围、眉枝长、冰枝基围、冰枝长、中枝长、中枝至茸端的距离等6个茸尺性状与茸干重呈显著正相关,采用眉枝长、冰枝长和中枝长3个性状建立综合评定指数,可有效评价该马鹿产茸量。灰色关联分析显示,各气候因子在不同季节对产茸的影响有所差异,其中5~6月是气候因素影响当年产茸量的关键时期,这一时期日照时数对当年鹿茸产量影响最大,总体而言气温与鹿茸产量的关系最为密切。4岁马鹿的产茸量与上一年平均气温呈显著负相关,甘肃马鹿鹿群数量与产茸量之间呈线性正相关,可用于该鹿场产茸量预测。肃南鹿场现有甘肃马鹿鹿群及鹿茸的增加空间有限,须采取有效措施扩增鹿群

关键词 [甘肃马鹿](#) [产茸量](#) [气候](#) [鹿群规模](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [侯扶江](#); [安玉峰](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (255KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“甘肃马鹿”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [侯扶江](#)

· [安玉峰](#)