

沿淮洼地农业结构优化理论探讨及其对秸秆饲用、牧草生产与粮食安全的影响

夏伦志, 徐义流, 张长青, 肖扬书, 阎晓明, 张立

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为提高沿淮洼地农业经济与生态效益, 探讨农业结构优化评价标准与量化指标。首先对沿淮洼地农业生态条件、农牧业结构及其相互链接现状进行了分析; 提出用单位耕地年产可消化生物量 (D B Y H Y) 作为评价标准, 论述以其优化种养结构, 促进秸秆饲用化、牧草与饲料作物生产以及评价粮食安全的科学性。探讨以总消化养分校对值 (T D N c) 作为筛选、建立 D B Y H Y 生产模型的量化指标, 得出在沿淮洼地不同种植模式下 T D N c 数值排序为: 水花生>稻-黑麦草轮播>紫花苜蓿单播>2 / 5 黑麦草+3 / 5 苜蓿混播>稻-麦轮播>稻-油轮播>玉米-油轮播; 一季的花生>水稻>油菜。

关键词 [沿淮洼地](#); [秸秆饲用](#); [牧草生产](#); [粮食安全](#); [单位耕地年产可消化生物量](#); [总消化养分校对值](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [夏伦志](#); [徐义流](#); [张长青](#); [肖扬书](#); [阎晓明](#); [张立](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (475KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“沿淮洼地; 秸秆饲用; 牧草生产; 粮食安全; 单位耕地年产可消化生物量; 总消化养分校对值” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏伦志](#)

· [徐义流](#)

· [张长青](#)

· [肖扬书](#)

· [阎晓明](#)

· [张立](#)