

科普教育

首页 - 科普教育 - 科学传播

科普教育

科普动态

科学传播

科普教育基地

继续教育

下载中心

生态学未来之展望

全国生态学一级学科建设与发展研讨会会议报告下载

2014年全国生态学会秘书长会议代表合影

INTECOL E-Bulletin

中国生态学学会2017年年报

中国梦·菌草梦

发布时间: 2021-05-19 点击量: 229

第二届“关注绿色生活，建设生态文明”生态科普作品大赛图文类优秀奖——中国梦·菌草梦（白茹梦）



这是我的一生，源源不断的可以生长，起初我只是一个
小芽，突破重重阻力破土而出，我变成俊朗的小
草，通过第一次的收割平茬，我又长出来了好多个兄
弟姐妹，并且我的生长更加迅速，一年我可以平茬五
次分蘖20株，而且我的根来年可以又长出新鲜的菌
草



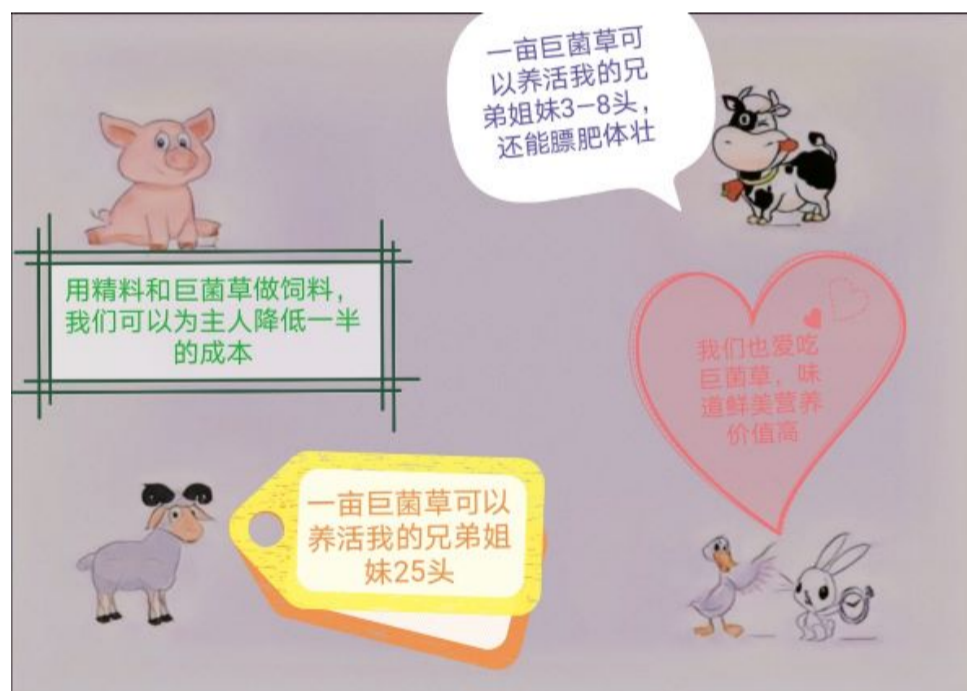
巨菌草是草

我在乌兰布和沙漠生长了90天之后身高156.4cm分蘖57株，根系深102.5cm，屯沙面积12.56m²，体积11.3m³

多年生禾本科直立丛生植物，植株高大，分蘖强，粗蛋白含量高



种植9个月的巨菌草已然是沙漠中的一片绿洲，修复生态环境，实现人与自然和谐共生，巨菌草能够担此大任

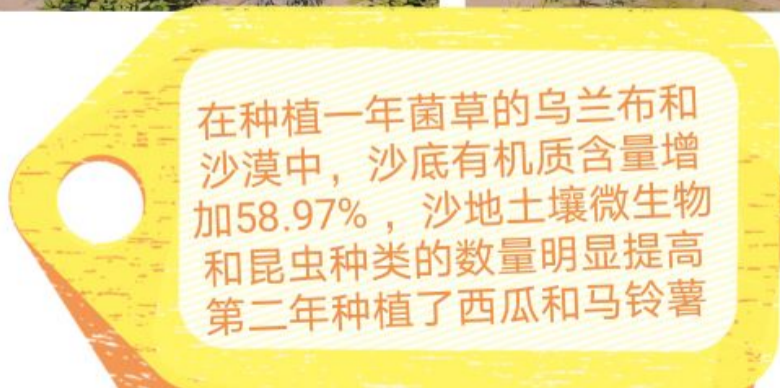


一亩巨菌草可以养活我的兄弟姐妹3-8头，还能膘肥体壮

用精料和巨菌草做饲料，我们可以为主人降低一半的成本

我们也爱吃巨菌草，味道鲜美营养价值高

一亩巨菌草可以养活我的兄弟姐妹25头



在种植一年菌草的乌兰布和沙漠中，沙底有机质含量增加58.97%，沙地土壤微生物和昆虫种类的数量明显提高
第二年种植了西瓜和马铃薯

沙漠绿洲得到重视，令人叹为观止



2019年乌兰布和沙漠菌草种植地



版权所有：中国生态学学会 京ICP备05039320号-1

地址：北京海淀区双清路18号 100085 电话：010-62849101 010-62849113 E-mail: esc@rcees.ac.cn

技术支持：智联软件



中国生态学学会
微信公众号



生态科普
微信公众号