

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 以玉米为原料开发奶牛饲料添加剂——EM制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 以玉米为原料开发奶牛饲料添加剂——EM制剂

关键词: [饲料](#) [活菌制剂](#) [微生态饲料](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 内蒙古粮食科学研究设计所

成果摘要:

该课题组研发的产品——EM制剂应用于奶牛养殖业中。产品属于活菌制剂,有益菌总数在 $10^9$ 个/mL以上,在奶牛饮水中按一定比例添加。EM制剂可以起补充瘤胃微生物数量,维持瘤胃微生态平衡,降低奶牛消化系统疾病发病率的作用。该课题采用分别培养方法进行培养后按比例混合制备EM制剂,并确定不同菌种最佳培养工艺参数。EM制剂动物饲喂结果表明可使泌乳期奶牛年平均产奶量相对增加397~488kg。试验后跟踪调查未发现试验奶牛发生疾病。配备发酵罐2个,混合罐1个。年产液态EM制剂100吨。完善EM制剂质量控制指标。制定产品企业标准经有关部门批准并已颁布执行。主要指标为:细菌总数 $\geq 10^9$ 个/ml,有害菌不得检出( $\leq 40$ 个/ml),pH3.5~5.0。

成果完成人: 冯永森;宁瑛;武秀芬;陈自由;任学超;祝琳敬;云继业

[完整信息](#)

### 行业资讯

[新疆肉牛高效饲养生产技术推广](#)

[棉粕酵母蛋白饲料开发](#)

[优质细毛羊\(无角类型\)选育](#)

[二十万只巴什拜羊产业开发](#)

[奶牛集约化饲养及提高奶牛生产...](#)

[良种牛胚胎生物工程及产业化](#)

[羔羊育肥技术](#)

[提高绵羊繁育率技术](#)

[萨帕乐优质羊毛生产技术产业...](#)

[塔里木马鹿产品综合开发](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
 国家科技成果网

京ICP备07013945号