

糊化淀粉尿素的制作及应用效果研究

Manufacture and Effects on Feeding of Dairy Cow of Starea

投稿时间: 2001-2-8 最后修改时间: 2001-5-3

稿件编号: 20010726

中文关键词: 糊化机; 糊化淀粉尿素; 奶牛; 产奶量

英文关键词: gelatinizing machine; starea; dairy cow; milk yield

基金项目: 河南省科委、河南省教委: “奶牛集约化现代化生产系统研究”

作者	单位
高腾云	河南农业大学
李敬波	洛阳奶业公司
郭金玲	郑州牧专
徐兵	洛阳奶业公司

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 4

中文摘要:

通过对膨化机的配备动力、螺杆及出料孔进行改造, 开发了糊化机。糊化机生产的糊化淀粉尿素, 达到了质量和安全要求。用糊化淀粉尿素饲喂奶牛效果明显, 可以替代部分豆粕。对泌乳前期牛, 混合精料中使用5%的糊化淀粉尿素为好; 对泌乳中期牛, 混合精料中以使用8%的糊化淀粉尿素为佳。

英文摘要:

Through remaking the power motor, screw extruder and discharge hole of the cooking extruder, the gelatinizing machine (extruder) was developed. By the gelatinizing machine, starea (gelatinized starch with urea) were produced which could reach the quality standards and safety requirements. The feeding effects of starea on dairy cows were significant and could substitute for parts of soybean meal. The better levels of starea in mixed concentrate for early and middle lactation phases were 5% and 8% respectively.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计