牛羊催肥旺（纤维素酶）在育肥牛羊上的应用

产品名称	牛羊催肥旺（纤维素酶）在育肥牛羊上的应用
公司名称	郑州拜特威新境界生物技术有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:拜特威 型号:2kg ×10袋/件 产地:汝州
公司地址	郑州市农业路1号
联系电话	18203628927 18937193395

产品详情

牛羊催肥旺（纤维素酶）在育肥牛羊上的应用

牛羊催肥旺（纤维素酶） 的作用机制：

1、它可打破植物细胞壁使胞内原生质暴露出来，由内源酶进一步降解，所以除了细胞壁被降解供能外，还提高了胞内物质的消化率，从而有效地提高了饲料的有效能值。可补充草食动物内源酶的不足。

2、在草食动物胃中虽有一定量的能分解纤维素的微生物存在，可以分解一定量的纤维素，但产生的纤维素酶量有限，而添加牛羊催肥旺可明显提高草食动物对粗纤维的消化利用率。

3、消除抗营养因子。果胶、半纤维素、葡聚糖和戊聚精部分溶解在水中产生粘性，增加了动物胃肠道内容物的粘度，对内源酶而言是一个物理障碍，导致饲料消化吸收利用率降低，同时粘稠的消化道内容物容易引起有害微生物的滋生，增加胃肠疾病的发生率。而添加牛羊催肥旺可减低粘稠度，促进内源酶的扩散，增强养分的消化吸收，增大肠道内容物的流动性，有效降低有害微生物的滋生。

4、饲用牛羊催肥旺之所以具有提高畜禽体增重、降低料肉比的功效，还因为其本身是一种由蛋白酶、淀粉酶、果胶酶和纤维素酶等组成的多酶复合物。在这种多酶复合体系中一种酶的产物可以成为另一种酶的底物，从而使消化道内的消化作用得以顺利进行。也就是说纤维素酶除直接降解纤维素，促进其分解为易被动物所消化吸收的低分子化合物外，还和其他酶共同作用提高畜禽对饲料营养物质的分解和消化。还具有维持小肠绒毛形态完整、促进营养物质吸收的功能。

牛羊催肥旺（纤维素酶）在反刍动物中的作用 ：

在瘤胃微生物区系结构正常的情况下，添加牛羊催肥旺能以几倍的效率提高粗纤维和其他营养物质的酵解强度，提高消化吸收水平。在瘤胃发生病理变化即微生物区系失去平衡进入腐解过程时，高活性纤维

素酶能迅速调整微生物区系结构，恢复平衡关系和正常酵解、吸收、合成过程。

添加牛羊催肥旺饲喂肉牛羊5天后，其粪便干物质和饲喂前相比，减少了30%左右。7天后，封闭牛舍氨气含量下降70%左右，粗饲料采食量提高10--20%，饲料中添加牛羊催肥旺在增加采食量的同时，显著提高牛羊增重和饲料报酬率。

【用法用量】

1、牛羊等反刍动物，每袋（2kg）拌1000斤精饲料混匀饲喂。

2、牛羊在上市前2-3个月开始使用，按每袋拌500斤--800斤精饲料混匀饲喂。

3、驴，骡，马，兔等草食动物等，按每袋拌1000斤料混匀饲喂。

饲喂时因采食量增加要给家畜保证充足饮水。全程使用本品，可获得良好催肥增重效果。

【包　装】2kg×10袋/件，50件/吨。

【保 质 期】二十四个月

【注意事项】本品无配伍禁忌，无毒副作用，无残留，无需停药期。疫苗免疫期无需停用。