

脱霉剂 猪禽牛羊兽用 玉米饲料脱霉净霉菌毒素分解酶美力盾霉立消

产品名称	脱霉剂 猪禽牛羊兽用 玉米饲料脱霉净霉菌毒素分解酶美力盾霉立消
公司名称	郑州美力盾商贸有限公司
价格	55.00/kg
规格参数	品牌:美力盾 型号:脱霉剂 规格:1千克/袋
公司地址	郑州市花园路59号
联系电话	18937177856

产品详情

一、美力盾霉立消主要成份

霉菌毒素降解酶及生物活性因子。

二、美力盾霉立消产品功效

- 1、高效降解黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮、呕吐毒素等多种霉菌毒素，降解率在85%以上。
- 2、霉菌毒素降解酶特异性强，只降解相应的霉菌毒素，且降解产物无毒无害，对饲料的营养价值没有任何副作用。
- 3、减少霉菌毒素对机体器官(尤其是肝脏、肾脏、生殖系统等)的损害，解除免疫抑制，增强机体免疫力，减少由霉菌毒素引起的母畜繁殖障碍，降低疾病的易感性，全面提高畜禽的生产性能。
- 4、具有益生菌作用，适口性好，有效平衡肠道有益菌群，促进动物生长，提高饲料利用率。

产品稳定性好，可耐受加工生产过程中高温对酶的破坏。适用于各种饲养动物。

三、美力盾霉立消作用机制

- 1、美力盾霉立消中的生物活性因子可与真菌胞浆膜上的固醇结合，改变胞浆膜结构通透性，使胞浆内容物渗出，从而抑制真菌生长。
- 2、美力盾霉立消中的霉菌毒素降解酶及微生物，对黄曲霉毒素氧杂萜邻酮环的芳香内酯和甲氧基毒性官能团、玉米赤霉烯酮的内脂环毒性官能团、呕吐毒素C12、C13-环氧基毒性官能团有特异性的破坏作用

，实现对多种霉菌毒素的降解作用。

3、如美力盾霉立消中从 *Armillariellatabescens* 菌中分离出一种可以脱除黄曲霉毒素 B1 毒性的黄曲霉毒素脱毒酶 Afeatoxin detoxifizyme，是一种来源于细菌的微生物胞外酶，该酶主要包括 En1 和 En2 两种活性组分，其主要作用于黄曲霉毒素的毒性基团，使黄曲霉毒素分子结构中的氧杂萜邻酮环的芳香内酯和甲氧基发生改变，生成无毒的代谢产物，并且对具有氧杂萜邻酮环结构的黄曲霉毒素类似物有明显的解毒效果。在该酶的作用下，可显著降低饲料中黄曲霉毒素的含量。

4、如美力盾霉立消中螺旋聚孢属中的 *C Ionostachys rosea* 菌，分泌一种水解酶 lactonohydrolase，可将玉米赤霉烯酮转化为另一种几乎无毒性的化合物。

四、美力盾霉立消用法用量：

- 1、本产品适用于玉米、小麦、豆粕、花生粕、玉米蛋白粉、DDGS 等饲料原料及乳仔猪、育肥猪、种猪、种禽、肉禽、蛋禽、牛羊等畜禽全价饲料中。
- 2、预防添加量：每吨饲料添加本品 1 公斤；中重度污染：每吨饲料添加本品 2-3 公斤。

五、贮藏条件：保存于通风、干燥、阴凉、避光处。

六、注意事项：包装打开后请及时用完，未用完的产品应密封保存。