

# 奕多灵

高活性  
酵母培养物



## 高活性酵母培养物

奕多灵是江苏奕农生物股份有限公司引进韩国檀国大学优良的酿酒酵母菌株，经过先进的固体发酵工艺生产的酵母培养物，复配曲霉干物、益生菌、复合酶制剂等制成的复合微生态酵母饲料原料混合物。成品主要由酵母细胞外代谢产物、变性培养基、曲霉干物、枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌以及高活性的酵母菌所构成。

## 反刍动物生产中存在的问题

- 粗饲料消化率较低，日粮蛋白消化率低（不到 80%），肉牛肉羊的饲料转化率低，生产成本大。
- 幼龄反刍动物消化酶分泌少，瘤胃微生物不发达，饲料消化利用率低。
- 反刍动物饲料中经常提高精料的使用比例，精料日粮中淀粉及可溶性糖类会在瘤胃中迅速降解产生大量有机酸，瘤胃 pH 值降低，会导致瘤胃分解菌的活性降低，导致纤维利用率下降。
- 精料使用比例增大，导致瘤胃中产生大量有机酸，长期的低 pH 值环境下导致酸中毒。

## 主要成分

### 益生菌

酵母菌、芽孢杆菌等益生菌。

### 酵母培养物

以酿酒酵母培养物为核心组分，含有小肽、有机酸、醇类、脂类、寡糖、核苷酸、氨基酸、酶类和未知生长因子等。

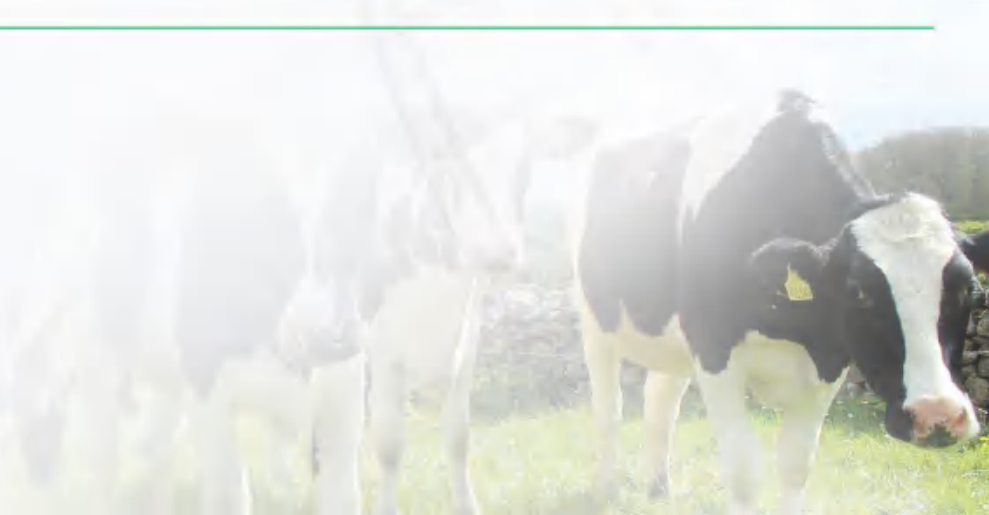
### 组合酶制剂

木聚糖酶、纤维素酶、果胶酶等 NSP 酶，酶活高，酶谱丰富。

### ADM(曲霉干物—曲霉真菌菌体)

曲霉干物中含有大量的真菌性营养、高级氮化合物、核酸和有机酸，在促进反刍动物瘤胃内消化纤维素的微生物生长方面有重要的生长培养基的作用。

## 奕多灵作用机理



## 奕多灵



### 奕多灵特点

- ①含有活酵母菌，具有旺盛的代谢能力。
- ②特有香味和谷氨酸等风味物质，改善适口性。
- ③酶和益生菌表现出各自效果及协同效果。
- ④菌种发酵更稳定，批次间产品差异性小。
- ⑤低温烘干，活性成分损失少。
- ⑥特别添加曲霉干物，促进瘤胃微生物生长。

## 奕多灵功效

- ①维护瘤胃功能正常，改善牛群健康，降低养殖成本。
- ②提高干物质采食量，提高饲料效率，提升乳品质。
- ③改善粗饲料利用率，优化精粗比例，预防酸中毒发生。
- ④帮助母牛顺利度过围产期，降低产后代谢病的发生机率。
- ⑤抵御各种应激对奶牛产生的影响，有助于实现稳产高产。

## 奕康保在动物生产中的应用效果

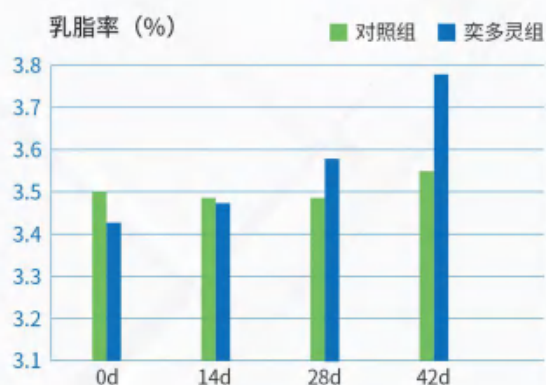
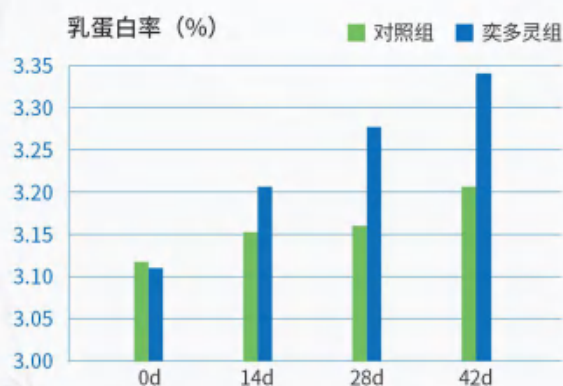
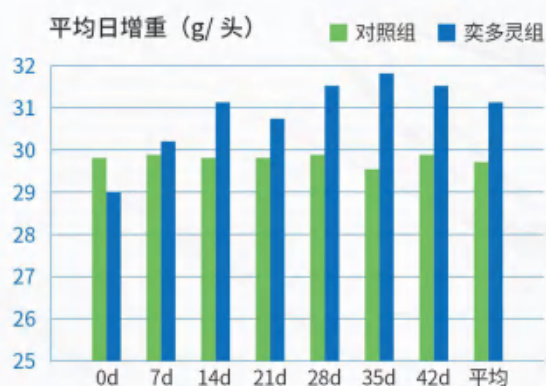
### 试验一：奕多灵对奶牛生产性能的影响

试验地点：韩国某大型牧场（规模 500 头）

试验时间：2017 年 3 月 1 日 -2017 年 4 月 3 日，为期 34 天。

试验设计：100 头泌乳奶牛随机分成 2 组，每组 2 个重复，每个重复 25 头。

试验分组	日粮组成
对照组	TMR 日粮
试验组	TMR 日粮 +30g 奕多灵 / 头 / 天



小结 添加奕多灵能够明显提高泌乳奶牛的采食量，增加瘤胃内有益菌的数量，有效维护瘤胃健康，增加营养物质的消化和吸收，提高机体免疫能力和抗病能力，增加产奶量，提升产奶品质。

### ▶ 试验二：奕多灵与市场同类产品的对比试验

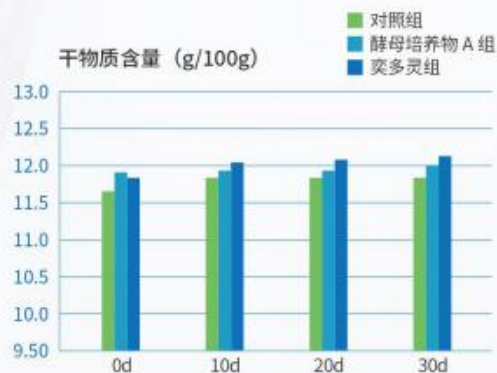
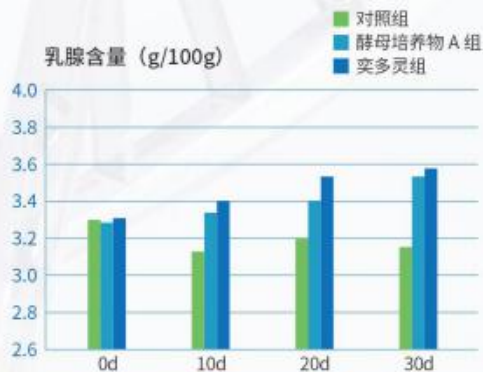
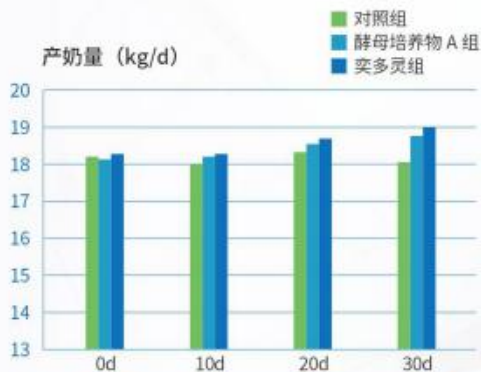
试验地点：内蒙古呼和浩特某大型牧场

试验时间：2017 年 6 月 1 日 -2017 年 6 月 30 日，为期 30 天。

试验设计：150 头泌乳奶牛随机分成 3 组，每组 50 头。

试验分组	日粮组成
对照组	TMR 日粮
试验组 1	TMR 日粮 +50g 酵母培养物 A/ 头 / 天
试验组 2	TMR 日粮 +30g 奕多灵 / 头 / 天

**实验结果：**



小结 添加奕多灵能够显著提高奶牛产奶量、牛奶中乳蛋白、乳脂含量以及干物质含量，与同类产品相比，奕多灵的效果更为突出，尤其是在高温季节，在热应激的影响下，奕多灵能够较好调整奶牛的生理状态，提高生产性能，帮助奶牛顺利过渡高温环境。

**产品型剂与规格**

生产阶段	饲喂量 (g/ 头 / 天)	精料中添加比例 (%)
围产期	30-50	0.3-0.5
泌乳期	30-50	0.3-0.5
干奶期	20-30	0.2-0.3
育成期	20-30	0.2-0.3

注：以上为参考用量，特殊情况请咨询公司技术人员，根据实际情况进行调整。

## 包装及保质期

- 产品规格：20kg/ 袋
- 保质期：12 个月

### 联系奕农

#### 江苏总部-江苏奕农生物股份有限公司

地址：江苏省宿迁市沭阳国家经济开发区义乌路26号  
联系：(0527) 80702702 (010) 62890139  
邮箱：yinongbio@yinongbio.com.cn

#### 上海分公司-上海奕农生物科技有限公司

地址：上海市奉贤区岚丰路850弄清河泾南桥欣创园3号楼整栋  
联系：(021) 67108887 (086) 131 6713 8887  
邮箱：yinongbio@yinongbio.com.cn

#### 北京分公司-北京奕农顺丰生物技术有限公司

地址：北京市海淀区圆明园西路2号中国农科院农场品加工所科研楼1号楼配楼z102室  
联系：(0527) 80702702 (010) 62890139  
邮箱：yinongbio@yinongbio.com.cn

#### 其他分公司:广州分公司 | 海外机构:新加坡研发中心/香港

联系：(0527)80702702 (010)62890139  
邮箱：yinongbio@yinongbio.com.cn

### 官方微信



奕农在生物



上海奕农