有机稀土稀世宝畜禽促生长畜禽产品改良剂

产品名称	有机稀土稀世宝畜禽促生长畜禽产品改良剂
公司名称	北京中农牧扬生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:江西筐庐 型号:KL001 规格:20千克/袋
公司地址	北京市昌平区东小口镇中滩村北方明珠大厦3号楼1618室
联系电话	010-58607615 13801024136

产品详情

实验结果表明，稀世宝可以激活动物体内的生长因子，促进酶的转化，增强蛋白质和核酸的合成，具有抗菌促生长、抗应激、增强免疫力（如防止猪下痢和预防鱼病等），并能改善畜产品品质，增进动物对饲料的消化吸收，从而降低成本，缩短喂养周期，提高动物生产性能，还可以在饲料中起到防霉抗氧化、降解残毒、绿色环保等特点，稀世宝是一种“ 超级维生素 ”，是我国拥有自主知识产权的饲料添加剂新品种，它的推广应用将对畜牧水产养殖业及饲料工业的发展起到巨大的推动作用。

【作用机理】：

★稀土元素的物化性质：稀世宝的作用是由稀土元素的物化性质决定的。稀土元素具有特殊的原子结构，是典型的金属元素，具有络合、配位等多种性能，它是稀世宝在动物体内起多种作用的理论基础。

★ 稀土的生理激活剂作用： 稀土离子具有特殊的4f电子，能产生一系列的光、磁、电生物效应，稀土元素在动物体内可充当金属活化剂，激发多种酶的活性（如淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶等），提高动物对饲料的消化吸收率，促进动物生长：

稀世宝对免疫系统的作用：稀土离子能抑制自由基的产生，提高肌体抗氧化能力及抗肿瘤免疫能力，在一定范围内增加巨噬细胞、中性粒细胞等的吞噬作用 从而使免疫器官功能加强，机体抵抗力增强。

★ 稀世宝的“ 超级钙 ”作用： 机体内钙对于维持细胞正常功能、肌肉收缩、信息传递、神经冲动传导及骨髓形成均起着十分重要的作用，而稀土因与钙的性质及半径相似，且离子电势大，因此人们称稀土离子为“ 超级钙 ”。

★ 稀世宝沉淀饲料中的毒素和抗营养因子的作用：因为稀土离子是带正电荷的金属离子，它与带负电荷的阴离子毒素的抗营养因子易于发生络合反应而沉淀下来，从而消除了饲料中的抗营养因子及阴离子特别易于被纤维吸附，这样便集中了正电荷，而提高了肠液的电位差，从而又络合大量的阴离子毒素和抗营养因子并随纤维素排出体外；同时又相对地减少了纤维素对其他营养物质的吸附所带来的损失。所以，在畜禽饲料中添加多元有机稀土抗菌促生长剂，可改善饲料品质、提高饲料利用率，从而提高畜禽的生产性能，并可使用户获取显著的经济效益。

★ 稀世宝可调节葡萄糖和脂肪的代谢：促进糖类的转化；可以与蛋白质结合成络合物，从而促进蛋白质在体内的沉积。明显改善畜禽胴体品质，改善肉品品质：蛋白质提高0.5-1.2%，水分降低0.5-0.8%，肉的风味得以改善；

★ 稀世宝可促进各种微量元素的吸收，提高动物的生产性能，如提高母猪繁殖力，提高仔猪成活率；

★ 稀世宝的抗菌消炎作用：稀土与细胞磷脂和肽链上的羧基有较强的亲和力，因此能稳定细胞及溶酶体膜，能有效抑制溶酶体释放炎症物质使创面炎症减轻，加速愈合；能够抑制细菌的生长防止炎症扩散，用于防止仔猪肠炎，仔鸡痢疾和草鱼炎症（细菌性赤皮、肠炎、烂鳃）从而提高成活率。

★ 稀世宝官能团的作用：稀世宝含有多种官能团，还具有饲料防霉抗氧化作用，可适度降低饲料中酸化剂、防霉剂、抗菌剂的用量。

【应用效果】：添加稀世宝后：

＊ 猪背毛光亮，皮肤红润，食欲旺盛，育肥期增重10%以上，瘦肉率提高6-9%，平均节约饲料15-30公斤/头，母猪产仔数提高10-20%，仔猪成活率提高15-25%，提前出栏7—10天，同时对哺乳和断奶仔猪有明显止痢功效

＊ 鸡成活率提高4-10%，肉鸡日增重提高6—10%，平均增加体重50-80g/只，蛋鸡粪便成型、蛋壳光亮红润、产蛋率提高4—8%,产蛋期平均增加5.6个蛋/只；用添加稀土的饲料喂鸭，蛋鸭平均增加产蛋6—9%，肉鸭日增重6—10%，饲料报酬提高6—15%(从群体饲料统计，相当于增加体重1kg，节约饲料0．5kg)。

＊肉牛增重明显，提前出栏10—20天，奶牛产奶量提高10—15%；提高抗病能力，减少奶乳牛只蹄炎发病等。

＊毛皮动物的皮毛色泽光亮，手感柔顺，增加绵羊的产毛量、羊毛的长度、强度、密度等，还可改善毛纤维的均匀度，减少饥饿痕；家兔使用后日增重及饲料转化率提高，被毛柔顺、光泽，哺乳母兔还可促进泌乳。

＊鱼虾日增重提高10—14%，鱼肉的蛋白质及脂肪含量均有所增加、水分下降，鱼肉的品质明显改善，此外稀世宝可以明显减少鱼类的各种疾病，鱼苗成活率提高15%以上，特别是防治草鱼细菌性赤皮、肠炎、烂鳃上效果突出。

【用法用量】：以每吨全价料计算，注意充分搅拌均匀，可分级搅拌。