

甜菜碱盐酸盐用途添加量

产品名称	甜菜碱盐酸盐用途添加量
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	38.00/kg
规格参数	品牌:东聚 型号:食品级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

简介甜菜碱盐酸盐英文名：Carboxymethyl)trimethylammonium

hydrochloride甜菜碱盐酸盐Cas号：590-46-5分子式：C₅H₁₁NO₂.HCl分子量：153.61纯度gt;98.0性状白色至微黄色结晶性粉末，味呈酸涩，具吸潮性，易溶于水、反应甜菜碱盐酸盐是一种高效、优质、经济、广泛应用于畜、禽、水产养殖的诱食促长的营养型添加剂。主要用途如下：1、提供甲基，作甲基供体的甲基供体，能部分代替蛋氨酸和氯化胆碱，降低饲料成本，其甲基供应效率是50%氯化胆碱的1.8倍,D/L-蛋氨酸的2.6倍。2、参与脂肪代谢，促进蛋白质合成。在猪料中添加甜菜碱盐酸盐，可使眼肌面积增加，减少猪背膘平均厚度，提高瘦肉率和胴体品质。在鸡料中添加，可以提高肉鸡胴体品质和胸肌量，减少腹肌沉积，降低料肉比。3、具有诱食活性。甜菜碱盐酸盐是一种季铵型生物碱，它能刺激动物的嗅觉和味觉，促进动物摄食，提高饵料的适口和利用率，提高采食量及日增重，是饲料的主要诱食成分。其对鱼类的嗅觉有极强的诱惑力。4、渗透压激变的缓冲物质。当渗透压发生激变时，甜菜碱盐酸盐能有效地防止细胞水份损失，提高NA/K泵的功能，提高物体对缺水、高温、高盐和高渗环境的耐受力，稳定酶活性和生物大分子的功能，从而调节动物肠道的水分的离子平衡、维护肠道功能，减缓腹泻的发生。同时甜菜碱盐酸盐还能提高幼苗尤其幼虾、鱼苗的成活率。5、与抗球虫药物有协同作用，提高疗效。抗球虫药物与甜菜碱盐酸盐配伍则可对离子平衡变化起缓冲作用，从而提高营养吸收率，促进