

氯化胆碱食品级 鸡鸭增蛋素 植物增长素 营养强化剂

产品名称	氯化胆碱食品级 鸡鸭增蛋素 植物增长素 营养强化剂
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 有效物质含量:99
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

氯化胆碱品名：氯化胆碱、氯化胆脂、氯化2-羟乙基三甲铵、增蛋素

氯化胆碱英文：Choline chloride

氯化胆碱分子式：C₅H₁₄ClNO

氯化胆碱颜色和性质：氯化胆碱是吸湿性晶体。氯化胆碱易溶于水及醇类，水溶液几乎呈中性，不溶于醚、石油醚、苯及二硫化碳。氯化胆碱微有鱼腥臭，咸苦味，易潮解，在碱溶液中不稳定。

氯化胆碱还是一种植物光合作用促进剂，对增加产量有明显的效果。小麦、水稻在孕穗期喷施可促进小穗分化，多结穗粒，灌浆期喷施可加快灌浆速度，穗粒饱满，千粒重增加25克。亦可用于玉米、甘蔗、甘薯、马铃薯、萝卜、洋葱、棉花、烟草、蔬菜、葡萄、芒果等增加产量，在不同气候、生态环境条件下效果稳定；块根等地下部分生长作物在膨大初期每亩用60水剂1020毫升(有效成分612克)，加水30升稀释(15003000倍)，喷施2--3次。

用作食品添加剂作为食品原料、杀酶剂。也作为禽畜饲料添加剂。

中文名称:氯化胆碱

中文同义词:氯化胆脂/氯化胆碱;氯化胆碱(99+%);60%/75%氯化胆碱;氯化胆脂,维生素B4,2-羟乙基三甲基氯化铵;氯化三甲基羟乙基铵;氯化胆碱 70%

水溶液;CHOLINE CHLORIDE 氯化胆碱;氯化胆碱 (增蛋素、2-羟乙基三甲基氯化铵、氯化-2-羟乙基三甲基铵、氯化胆脂、三甲基(2-羟乙基)铵氯化物、氯化胆脂)

英文名称:Choline chloride

英文同义词:Choline Chloride pure;Choline chloride, 99% 1KG;Choline chloride, 99% 500GR;Choline chloride, 99% 50GR;Choline chloride 60%/75%;Choline chloride \geq 97.0% (AT);Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N,N-trimethyl-, chloride (1:1);HOEtN1,1,1Cl

CAS号:67-48-1

分子式:C5H14ClNO

分子量:139.62

氯化胆碱: 性质

熔点: 302-305 °C (dec.)(lit.)

FEMA: 4500 | Choline chloride (Also Includes Choline)

氯化胆碱颜色和性质：氯化胆碱是吸湿性晶体。氯化胆碱易溶于水及醇类，水溶液几乎呈中性，不溶于醚、石油醚、苯及二硫化碳。氯化胆碱微有鱼腥臭，咸苦味，易潮解，在碱溶液中不稳定。

【贮存方式】

氯化胆碱水剂贮存温度不应低于-12℃，以避免结晶后堵塞管道。

【结构或分子式】 HOCH2CH2N(CH3)3Cl

【相对分子量或原子量】 139.63

【熔点 ()】 302 ~ 305 (分解)

Cas号【67-48-1】

【性状】

吸湿性晶体。

用于治疗脂肪肝和肝硬化，也用作饲料添加剂，能刺激卵巢多产蛋、产仔及禽畜、鱼类等增重

氯化胆碱能有效的预防和治疗畜禽器官内的脂肪沉积和组织变性。能促进氨基酸的吸收与合成。能增强畜禽的体质和抗病能力，促进生长发育，提高禽类产蛋率。用量1-2g/kg。

是一种高效的营养增补剂及祛脂剂

作为饲料添加剂，氯化胆碱具有以下生理作用：可预防肝脏、肾脏中的脂肪积累及其组织变性；可促进氨基酸的再组合；可提高氨基酸，尤其是必需的氨基酸蛋氨酸在体内的利用率。在日本，氯化胆碱的98%用作鸡、猪、肉牛及鱼虾等动物饲料添加剂。大部分加工成粉剂，50%粉剂的制法是在混合器中预先加入适当粒度的赋形剂，而后滴加氯化胆碱水溶液，经混合、干燥而得。有些商品粉剂还配合有维生素、矿物质、药物等。氯化胆碱是维生素B属药物，用于肝炎、肝机能退化、早期肝硬化、恶性贫血等症。

氯化胆碱还是一种植物光合作用促进剂，对增加产量有明显的效果。小麦、水稻在孕穗期喷施可促进小穗分化，多结穗粒，灌浆期喷施可加快灌浆速度，穗粒饱满，千粒重增加2~5克。亦可用于玉米、甘蔗、甘薯、马铃薯、萝卜、洋葱、棉花、烟草、蔬菜、葡萄、芒果等增加产量，在不同气候、生态环境条件下效果稳定；块根等地下部分生长作物在膨大初期每亩用60%水剂10~20毫升(有效成分6~12克)，加水30升稀释(1500~3000倍)，喷施2--3次，膨大增产效果明显；观赏植物杜鹃花、一品红、天竺葵、木槿等调节生长；小麦、大麦、燕麦抗倒伏。