

食品级赤霉素生产厂家

产品名称	食品级赤霉素生产厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	1500.00/kg
规格参数	品牌:赤霉素厂家 型号:食品级,工业级,农业级 产地:江苏
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

一、简介中文名称：赤霉素英文名称：gibberellinCAS:77-06-5简称：GA+7效果：西红柿调节生长赤霉酸
物性数据：性状：白色结晶粉末。熔点（C）：233~235。稳定性：不稳定，遇碱易分解，遇硫酸呈深红色。二、性状纯品为结晶状固体，熔点223~225（分解），溶解性：水中溶解度5g/L（室温），溶于甲醇、乙醇、丙酮、碱溶液；微溶于乙酸乙酯，不溶于氯仿。其钾、钠、铵盐易溶于水（钾盐溶解度50g/L）。稳定性：干燥的赤霉酸在室温下稳定存在，但在水溶液或者水-乙醇溶液中会缓慢水解，半衰期（20℃）约14d（pH3~4）。在碱中降解并重排成迪生物活性的化合物。受热分解。三、用途

赤霉素是一个广谱性植物生长调节剂，可促进作物生长发育，使之提早成熟、提高产量、改进品质；能迅速打破种子、块茎和鳞茎等器官的休眠，促进发芽；减少蕾、花、铃、果实的脱落，提高果实结果率或形成无籽果实。