

赤霉素厂家价格

产品名称	赤霉素厂家价格
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	950.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
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

赤霉素厂家,赤霉素生产厂家,赤霉素,食品级赤霉素厂家

赤霉素是一类非常重要的植物激素,参与许多植物生长发育等多个生物学过程。在开花植物中,13-羟化赤霉素(生理活性低,例如GA1)和13-氢赤霉素(生理活性高,例如GA4)经常是同时存在的。

性状:白色结晶粉末。

- 1、促进茎、叶的伸长生长,诱导 α -淀粉酶的形成。
- 2、加速细胞分裂、成熟细胞纵向伸长、节间细胞伸长,促进膨大。
- 3、抑制块茎的形成。
- 4、抑制侧芽休眠,延缓衰老。
- 5、提高植物自身生长素水平。
- 6、促进植物体的伸长生长,促进遗传矮性植物(缺乏合成GA能力)长高,但不影响遗传性状。
- 7、打破种子的休眠期,促进种子萌发,诱导水解酶,促进贮藏物质分解。
- 8、促进植物花芽形成,促进开花。

赤霉素是一种广谱性植物生长调节剂,植物体内普遍存在着天然的内源赤霉素,它是促进植物生长发育的重要激素之一,主要促进细胞的伸长,几乎不影响细胞分裂,9种赤霉素中,其中主要有四种有伸长作

用，甲3强，甲1、甲4次之，甲2弱。外源赤霉素进到植物体内，具有内源赤霉素同样的生理功能。赤霉素主要经叶片、嫩枝、花、种子或果实进入到植株体内，然后传导到生长活跃的部位起作用。促进细胞、茎伸长，叶片扩大，单性结实，果实生长，打破种子休眠，改变雌雄花比率，影响开花时间，减少花、果的脱落。是多效唑、矮壮素等生长抑制剂的拮抗剂。