

# 98%吲哚丁酸钾 3-吲哚丁酸钾IBA组培扦插移栽嫁接生根剂 100g/袋

产品名称	98%吲哚丁酸钾 3-吲哚丁酸钾IBA组培扦插移栽嫁接生根剂 100g/袋
公司名称	郑州神雨化工有限公司
价格	面议
规格参数	类别:吲哚丁酸 有效成份含量:98(%) 酸度 :7(%)
公司地址	郑州市金水区农科路38号2号楼604号
联系电话	13938517626 13083719057

## 产品详情

### 吲哚丁酸钾

通用名称  
其他名称  
化学名称  
分子式  
分子量  
理化性质  
毒性

吲哚丁酸钾、indole-3-butyric acid potassium plant\*cell cultur、iba-k  
3-吲哚丁酸钾、4-(吲哚-3-基)丁酸钾、3-吲哚基丁酸钾、吲哚-3-丁酸钾  
吲哚-3-丁酸钾、4-(吲哚-3基)丁酸钾

$C_{12}H_{12}KNO_2$

241.33

原药粉红色粉末或淡黄色粉末，易溶于水。熔点121--124度

低毒，对人畜无害。急性口服大鼠 $LD_{50}$  3160mg/kg 大鼠经皮 $LD_{50}$  5000mg/kg。按规定剂量使用，对蜜蜂无毒。土中迅速降解。

吲哚丁酸钾是一种促生根类植物生长调节剂。能促进细胞分裂与细胞生长，诱导作物形成不定根，增加坐果，防止落果，改变雌、雄花比率等。可经由叶面喷洒，蘸根等方式，由叶片种子等部位传到进入植物体，并集中在生长点部位，表现为根多，根直，根粗，根毛多。易溶于水，活性比吲哚乙酸高，在强光下会缓慢分解，在遮光条件下储存，室温下储存稳定。

1.可作用于植株全身各生长旺盛部位，如根，嫩芽，果实，对专一处理部位强烈表现为细胞分裂，促进生长，增加坐果，防止落果。

2.具有长效性与专一性的特点。

3.可以促进新根生长，诱导愈创组织及根源体形成，促进插条不定根形成。

作用及功效

4.稳定性好，使用安全，是很好的生根促长剂。

1.稳定性比吲哚丁酸强，完全水溶。

2.打破种子休眠，生根壮根。

#### 作用特点

3.苗木扦插移栽所用最多的生根产品。

4.冬季低温时生根壮苗最佳调节剂

5.安全，不易伤害枝条，使用较安全。

1. 浸泡法：根据作物的难易生根的程度，用50~200毫克/升浸渍插条基部，约8~24小时。浓度高，浸泡时间短。

2. 速蘸法：根据作物的难易生根的程度，用500~1000毫克/升，速蘸基部5~7秒。

3. 蘸粉法：将适量的吲哚丁酸钾与适量的乙醇混合溶解，再将滑石粉或黏土泡在药液中，乙醇挥发即得到粉剂，药量为0.1%~0.3%。用时先润湿插条基部，然后蘸粉或喷粉。

#### 用法用量

4. 与肥料复配：冲施肥每亩3--6克，滴灌1.0—1.5克，拌种每0.05克原药拌30公斤种子。主要用于大田作物、蔬菜、苗木、果实、花卉、中草药等插条生根，细胞分裂和细胞增生，也可用于冲施，滴灌，叶面肥的增效剂。

#### 适用范围

本产品的类别是吲哚丁酸，有效成份含量是98（%），酸度 是7（%），急性经口毒性是5000（mg/kg），急性经皮毒性是5000（mg/kg），用途是组培扦插移栽嫁接生根剂，生产厂家是河南神雨生物科技有限公司