

萘乙酸钠的作用和使用方法

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 萘乙酸钠的作用和使用方法 |
| 公司名称 | 郑州润雨农业科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/公斤 |
| 规格参数 | 厂家:润雨农业 含量:98% 规格:1公斤/袋 |
| 公司地址 | 郑州市三全路60号 |
| 联系电话 | 0371-86010508 13733821262 |

产品详情

高纯度 -萘乙酸钠

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 化学名称 | a-萘乙酸钠、1-萘乙酸钠 | | |
| 理化性质 | 纯白色粉状结晶，易溶于水，可溶于乙醇、甲醇、丙酮等有机溶剂，具有萘的气味，常温下储存稳定。 | | |
| 功能介绍 | 广谱型植物生长调节剂，对生根、疏花疏果和保花保果、膨大果实等效果均好。 | | |
| 检测方法 | 高效液相色谱法，C18注，水+甲醇为流动相。 | | |
| 包装规格 | 1kg/袋*25kg/桶 | | |
| 剂型 | 原粉 | 纯度 | 98% |

高纯度a-萘乙酸钠是在a-萘乙酸的基础上研制开发出的一种高纯度、高活性水油两融型植物生长调节剂。

一、产品功能

高纯度a-

萘乙酸钠树生长素类植物生长调节剂，除具有一般生长素的基础功能外，它还有三大特殊功效：

第一、促进不定根和根的生成，可用于促进种子发根、扦插生根和茄科类作物生须根。但应用时须注意浓度值得选择，以防量大时产生抑制作用。

第二、促进果实和块根块茎的迅速膨大，因此在蔬菜、果树上可作为膨大素使用。

第三、提高开花座果率，防止落花、落果，具有防落功能。不仅具有提高产量、改善品质、促进枝叶茂盛、植株健壮的作用，还能有效提高作物抗旱、抗寒、抗涝、抗病、抗盐碱、抗逆能力。

二、应用特点

第一，少量高效、零药害 对于任何一种植物生长调节剂和农药，其纯度与其效果均有关系，比如在叶面喷施时，普通的a-萘乙酸钠需要达到20-30ppm才有效果，如此大的用量很容易产生药害；而高纯度a-萘乙酸钠只需要5ppm即具有很好的效果。不纯的植物生长调节剂即使含有的杂质很少，但其对作物产生的毒副作用要远远大于其表面价值，轻则产生药害，影响产量，重则导致作物死亡，绝产绝收。而高纯度a-萘乙酸钠其纯度在98%以上，不会对作物产生任何危害。

第二，溶解性好、稳定性高 高纯度a-萘乙酸钠具有水、油两溶性，在溶液中以单分子形式存在，分散均与，易被植物吸收，可以制成水剂、粉剂、乳油、粒剂等多种剂型，使用方便，效果显著，性能稳定，可长期储存。而普通含量80%的a-萘乙酸不溶于水，只能溶于有机溶剂，不仅增加了生产成本，使用不方便，还不能达到预期的效果，对环境也产生污染。

第三，多重功效、易于复配 高纯度a-萘乙酸钠兼备增效和调节两大基本功效，可以和多种植物生长调节剂、农药、肥料复配使用，能促进作物对肥料的充分吸收，提高植株抗病能力，达到壮苗、强株、增产增收的目的。另外，高纯度a-萘乙酸钠在高浓度时有很好的疏花疏果和抑制生根的作用，广泛应用于果树的疏花疏果和无根豆芽的栽培上，是目前非常高效的疏花疏果剂。

三、应用方法

高纯度a-萘乙酸钠可单独、也可和其他产品复配使用，建议最佳用量为：（1）叶面肥0.2-0.5克/亩；（2）滴灌3-5克/亩；（3）冲施8-15克/亩；（4）复合肥（基肥、追施肥）8-15克/亩；

1、使用高浓度a-萘乙酸钠可单独配成水剂、乳油、粉剂和其他剂型，用于促进生长、生根、保花保果等，配制简易，效果显著。

2、复配使用

第一，高纯度a-萘乙酸钠可以与生长素复配使用，制成生根粉，这是目前市场上生根粉的主要配方；

第二，可以与复硝酚钠复配使用，制成保花保果和膨果剂；

第三，与杀菌剂复配，可以防止病毒病和其他病害；

第四，与肥料复配，可以提高肥料利用率，同时促进植物根系发达，保花保果保铃。

厂家：郑州润雨农业科技有限公司

电话：0371-86010508、

手机：13783627295

网址：www.hnrunyu.com