

# 复硝酚钠的作用和使用方法

产品名称	复硝酚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	65.00/千克
规格参数	厂家:润雨 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

### 复硝酚钠

#### 一、理化性质

通用名称	Compound Sodium Nitrophenolate		
商品名称	复硝酚钠、增效钠		
化学成分	(1) 5-硝基愈创木酚钠 (2) 邻硝基苯酚钠 (3) 对硝基苯酚钠		
理化性质	枣红色片状晶体，深红色针状晶体和黄色晶体的混合晶体，易溶于水、可溶于乙醇、甲醇、丙酮等有机溶剂。常温下稳定，具有酚类芳香味。		
检测方法	高效液相色谱法，C18柱，水+甲醇为流动相		
包装规格	1kg/袋 × 25kg/桶		
剂型	原粉	纯度	98%

#### 二、复硝酚钠的优点

1、广谱、高效、改善作物品质：复硝酚钠是一种集营养、调节、预防为一体的新型植物生长调节剂，适用于一切具有生命力的植物，在植物的整个生命期均可使用，效果均极其显著。与肥料、农药复配以后提高肥（药）效40%以上，减少肥（药）用量20%，使肥（药）效更显神奇，能显著改善作物品质，使粮食作物籽粒饱满，蔬菜作物叶片肥厚、茄果作物果肉充实，口感好，增强作物抗病，抗劣变、抗寒、抗旱、抗盐碱、抗倒伏等抗逆能力。2、成本低、无毒、无残留：复硝酚钠每亩只需几分钱到几角钱，就可以给厂家带来巨大的利润，复硝酚钠可以增强动物体内的生理活性，刺激细胞的新陈代谢，提高动物免疫能力，加速细胞分裂与增生。具有使用剂量少、效果好、成本低，对动物和人无毒副作用等优点。目前被广泛应用于养殖业上，用作禽、畜饲料添加剂。在提高肉、蛋、毛、皮产量和质量的同时，还能增强动物的免疫能力。3、具有调节植物体内内源激素的功效：复硝酚钠经植物吸收后，可以调节和平衡植物体内赤霉素、细胞分裂素、乙稀、脱落酸、生长素等的活性，使植物生长旺盛、健壮、高产

、不易衰老。

- 4、化解pH壁垒效应，改变酸碱度，使植物在适宜的酸碱条件下完成对肥料的吸收。
- 5、克服植物的厌无机肥症，促使植物对营养物质的良性吸收。
- 6、增加肥料的渗透、粘着、展着力，打破植物自身限制，增强肥料进入植物体内的能力。
- 7、增加植物对肥料的利用速度，刺激植物不再搁肥。

#### 复硝酚钠的溶解问题

在碱性（ $\text{pH} > 7$ ）叶肥、液肥或施肥中，可直接搅拌加入；在偏酸性液肥中（ $\text{pH} 5-7$ ）加入时，应先将复硝酚钠溶于10-20倍的温水中加入；在酸性较大的液肥中（ $\text{pH} 3-5$ ）加入时，一是用碱调 $\text{pH} 5-6$ 后加入，或加入液肥0.5%的柠檬酸缓冲剂后加入，可以防止复硝酚钠絮凝沉淀。固体肥料则不考虑酸碱性均可加入，但必须用10-20公斤的载体混匀后再加入，或加入造粒用水中溶解后加入，根据实际情况灵活掌握。复硝酚钠是一种较稳定的物质，高温不分解，烘干不失效，并可长期存放。

郑州润雨农业科技有限公司

电话：0371-86010508

13783627295

[www.hnruny.com](http://www.hnruny.com)