

# 硝化抑制剂 作为氮肥增效剂，添加到化肥中使用

产品名称	硝化抑制剂 作为氮肥增效剂，添加到化肥中使用
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	产品级别:工业级 最小起订量:1公斤 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

## 产品详情

DMPP（硝化抑制剂）

中文别名：氮肥增效剂;硝化抑制剂

英文名：nitrification inhibitor

### 【产品详情】

含量： 98% DMPP CAS号：202842-98-6

分子式：C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>.H<sub>3</sub>O<sub>4</sub>P

外观与性状：晶体状 淡黄色麦片状。

用途：DMPP能够选择性地抑制土壤中硝化细菌的活动，从而阻缓土壤中铵态氮转化为硝态氮的反应速度。铵态氮可被土壤胶体吸着而不易流失，但是在土壤透气条件下，铵态氮在微生物作用下可转化为硝态氮，该过程称硝化。反应的速度取决于土壤湿度和温度。低于10 °C时，硝化反应速度很慢；20 °C以上时，反应速度很快。除水稻等某些作物在灌水条件下能够直接吸收铵态氮外，多数作物吸收硝态氮。但硝态氮在土壤中容易流失，合理使用DMPP以控制硝化反应速度，能够减少氮素的损失，提高氮肥的利用率。通常DMPP要与氮肥混匀后再施用。

DMPP除有减少氮肥损失、提高氮肥利用率而增加产量的作用外，还可降低农作物中亚硝酸盐含量，提高农作物品质，减少施肥量过高时对土壤、地下水和环境的污染。

包装：25KG/桶