

# 多效唑 95%多效唑原药、 15%多效唑可湿性粉剂

产品名称	多效唑 95%多效唑原药、 15%多效唑可湿性粉剂
公司名称	郑州农田农化有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:植物性农药 剂型:粉剂 CAS:41457
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 郑州市金水区黑庄农化市场三区52号
联系电话	86 0371 65360811 15838065870

## 产品详情

类别	植物性农药	剂型	粉剂
CAS	41457		

多效唑 95%多效唑原药、 15%多效唑可湿性粉剂

### 一、名称结构 13939 053 054

1、英文通用名称：paclobutrazol

2、其它名称：pp333，氯丁唑

### 二、理化性质

原药为白色固体，熔点：165-166 ，溶解度：水26mg/l(20 )，丙酮110，环己酮180，二氯甲烷100，己烷10，二甲苯60，甲醇150，丙二醇50(g/l，20 )，稳定性：20 保存2年以上，50 以上保存6个月，ph4 - 9不水解，紫外光下不分解(ph7，10天)

### 三、作用特点：

多效唑是80年代研制成功的三唑类植物生长调节剂，是内源赤霉素合成的抑制剂。也可提高水稻吲哚乙酸氧化酶的活性，降低稻苗内源iaa的水平。明显减弱稻苗顶端生长优势，促进侧芽(分蘖)滋生。秧苗外观表现矮壮多蘖，叶色浓绿。根系发达。解剖学研究表明，多效唑可使稻苗根、叶鞘、叶的细胞变小，各器官的细胞层数增加。示踪分析表明，水稻种子、叶、根部都能吸收多效唑。叶片吸收的多效唑大部分滞留在吸收部分，很少向外运输。多效唑低浓度增进稻苗叶片的光合效率；高浓度抑制光合效率。提高根系呼吸强度；降低地上部分呼吸强度，提高叶片气孔抗阻，降低叶面蒸腾作用。

多效唑的农业应用价值在于它对作物生长的控制效应。具有延缓植物生长，抑制茎秆伸长，缩短节间、促进植物分蘖、增加植物抗逆性能，提高产量等效果。本品适用于水稻、麦类、花生、果树、烟草、油菜、大豆、花卉、草坪等作（植）物，使用效果显著。