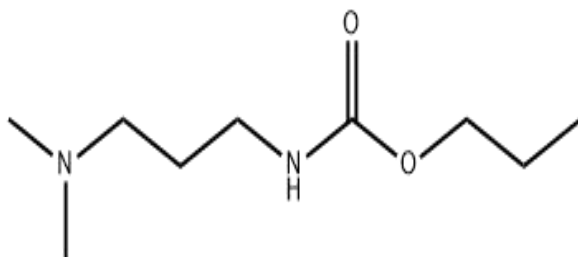


## 霜霉威(甲霜灵化学性质)

### 摘要



### 霜霉威参数

中文名称：霜霉威

英文名称：Propamocarb

抗体货号：ml109011

分子式：C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量：188.2673

性 状：白色结晶，易吸潮，有淡芳香味。密度 (g/mL,25/4℃)：未确定.

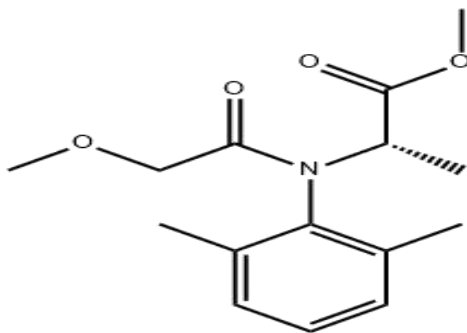
溶解性： 在水中的溶解度>500 克/升, 甲醇>500 克/升, 二氯甲烷>430 克/升,

醋酸乙酯 23 升/克, 甲苯<100 克/升, 腐蚀金属, 起酸性反应。

用 途： 内吸性杀菌剂, 适用于叶面处理和土壤处理、种子处理。对藻状菌的真菌有效。例如, 丝囊霉、盘梗霉、霜霉、疫霉、假霜霉、腐霉等真菌所致病害均有防治作用, 对植物有刺激生长作用。土壤处理用 72.2%水剂 400 ~ 600 倍液浇灌, 叶面处理用 600 ~ 1000 倍液在病发前喷雾, 每隔 7 ~ 10d 喷药 1 次。

霜霉威是一种具有局部内吸作用的低毒杀菌剂, 属氨基甲酸酯类, 其杀菌机制主要是抑制病菌细胞膜成分的磷脂和脂肪酸的生物合成, 进而抑制菌丝生长、孢子囊的形成和萌发。可广泛适用于辣椒、黄茄、马铃薯、茼蒿等蔬菜及草莓、烟草、草坪、花卉卵菌纲真菌病害, 具有很好的防治效果, 如疫病疫病、霜霉病、晚疫病、猝倒病、黑胫病等。

抑制病菌细胞膜; 霜霉病、疫病、猝倒病有优异的效果, 适用于叶面喷雾和土壤处理; 促进作物生长; 用于喷施要保持土壤湿润



英文名称： Metalaxyl

中文名称： 瑞毒霉原药;雷多米尔-锰锌;阿普隆;N-(2-甲氧基乙酰基)-N-(2,6-二甲基苯基)-DL- $\alpha$ -氨基丙酸甲酯;N-(2-甲氧基乙酰基)-N-(2,6-二甲苯基)外消旋氨基丙酸甲酯

英文别名： N-(2,6-Dimethylphenyl)-N-(methoxy acetyl)-alanine methyl ester; methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate; methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)alaninate

分子式： C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub>

分子量： 279.3315

性 状： 新型高效内吸性杀菌剂。可内吸进入植物内，水溶性比一般杀菌剂高得多。对卵菌纲中的霜霉菌和疫霉菌具有选择性特效，例如对马铃薯晚疫病、葡萄霜霉病、啤酒花霜霉病、甜菜疫病、油菜白锈病、烟草黑胫病等都有良好的防治效果。也可用于棉花猝倒病、谷子白发病，防治效果好。

甲霜灵是一种有机化合物，能抑制马铃薯枯萎病菌的生长，属于酰胺类杀菌农药，对霜霉病菌、疫霉病菌和腐病菌引起的多种作物霜霉病，瓜果蔬菜类的疫霉病、谷子白发病有效。具上下传导，保护和治疗；残效期 10~14 天；瓜类霜霉菌、疫霉菌和腐霉菌。

[www.mlbio.cn](http://www.mlbio.cn)



微信公众号



手机官网

**企业信息:**

**上海酶联生物科技有限公司**

**办公地址: 上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼**

**电 话: 4008-898-798**

**传 真: 021-66980655**

**E-MAIL: 2881505699@qq.com**