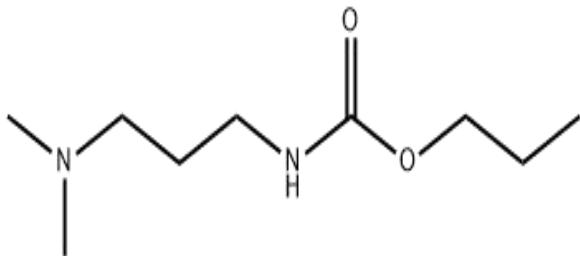




霜霉威(甲霜灵化学性质)

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 : C₉H₂₀N₂O₂

分子量 : 188.2673

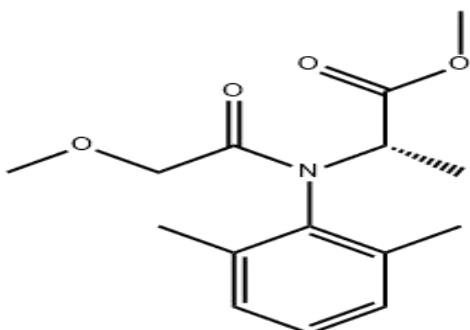
性 状 : 白色结晶, 易吸潮, 有淡芳香气味。密度 (g/mL,25/4°C): 未确定.

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、莴苣等蔬菜及草莓、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： Metalaxy

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 : C15H21NO4

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



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