

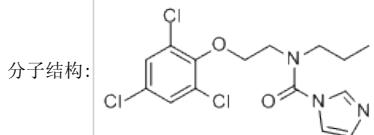
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

CAS Number:67747-09-5 基本信息

中文名: 咪酰胺;
咪鲜胺;
N-丙基-N-[2-(2,4,6-三氯苯氧基)乙基]-咪唑-1-甲酰胺

英文名: Prochloraz

别名: N-Propyl-N-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl-imidazole-1-carboxamide

分子式: C₁₅H₁₆Cl₃N₃O₂

分子量: 376.67

CAS登录号: 67747-09-5

EINECS登录号: 266-994-5

物理化学性质

熔点: 46-49°C

性质描述: 熔点46.5-49.3°C。

安全信息

安全说明: S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  N: 环境危险物质



Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3077

CAS#67747-09-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事67747-09-5及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

阿拉丁试剂 咪酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 67747-09-5 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 咪鲜胺是一种广谱杀菌剂, 对多种作物由子囊菌和半知菌引起的病害具有明显的防效, 也可以与大多数杀菌剂、杀菌剂、杀虫剂、除草剂混用, 均有较好的防治效果。对大田作物、[水果蔬菜](#)、草皮及观赏植物上的多种病害具有治疗和铲除作用

咪鲜胺(67747-09-5)的制备方法:

咪鲜安的制法,一般由2,4,6-三氯酚为起始原料,依次与1,2-二溴乙烷、丙胺、光气、咪唑反应制得。

剂型:

25%乳油; 25%可湿性粉剂; 10%粉剂。0.05%水剂, 0.5%悬浮种衣剂, 1.5%水乳种衣剂, 25%、45%乳油, 45%水乳剂, 50%可湿性粉剂等。

使用方法:

1. 柑橘采后防腐保鲜: 防治青霉病、绿霉病、炭疽病、蒂腐病, 当天收的果实, 常温下用施保克25%乳油500~1000倍液(有效浓度250~500mg/L)浸果1分钟后捞起晾干。单果包装, 效果更佳。处理前须洗净果实表面灰尘、药迹。

2. 香蕉采后防腐保鲜: 防治轴腐病、炭疽病, 当天收的香蕉, 常温下用施保克25%乳油500~1000倍液(有效浓度250~500mg/L)浸果1分钟后捞起晾干。处理前先行落梳, 去除果轴, 并洗去蕉指表面的灰尘、药迹。

3. 防治芒果炭疽病: (1)采前园地叶面喷施: 芒果花蕾期至收获期施药5~6次, 用施保克25%乳油500~1000倍液(有效浓度250~500mg/L)喷雾。第1次在花蕾期, 第2次在始花期, 以后每隔7天施药一次, 采前10天施最后一次。(2)采后防腐保鲜处理: 当天采收的果实, 常温下用施保克25%乳油250~500倍液(有效浓度500~1000mg/L)浸果1分钟后捞起晾干。单果包装, 效果更佳。处理前须洗净果实表面灰尘、乳迹。

4. 防治水稻恶苗病、胡麻斑病: 长江流域及以南地区, 用施保克25%乳油2000~3000倍液(有效浓度83.3~125mg/L)浸种1~2天, 然后取出稻种用清水催芽。黄河流域及以北地区, 用施保克25%乳油3000~4000倍液(有效浓度62.5~83.3mg/L)浸种3~5天, 然后取出, 用清水进行催芽。

5. 防治小麦赤霉病: 在黑龙江省, 6月下旬至7月上旬, 小麦抽穗扬花期, 每公顷用量200~250ml(折合25%乳油800~1000ml)喷雾。拖拉机悬挂喷雾器喷雾每公顷喷药液量150~200kg; 飞机喷洒每公顷喷药液量15~45kg, 可以结合叶面追肥一起进行喷洒。

生产方法及其他:

6. 防治甜菜褐斑病 在7月下旬甜菜叶上出现第一批褐斑时, 使用浓度800mg/kg(折合25%乳油312.5倍液), 每隔10天喷一次, 共喷2~3次。

安全使用注意事项:

- (1) 使用时应遵守通常的农药使用防护规则, 做好个人防护。
- (2) 对水生动物有毒, 不可污染鱼塘、河道或水沟。
- (3) 防腐保鲜处理应将当天采收的果实, 当天用药处理完毕。浸果前务必将药剂搅拌均匀, 浸果1分钟后捞起晾干。
- (4) 水稻浸种长江流域以南浸种1~2天、黄河流域以北浸种3~5天后用清水催芽。

与其他药剂的混用:

与腈菌唑复配防治香蕉叶斑病; 与异菌脲复配防治香蕉冠腐病; 与抑霉灵复配防治柑橘青、绿霉病、酸腐病、蒂腐病; 与吡虫啉复配种衣剂防治水稻恶苗病、蓟马; 与松脂铜复配防治西瓜炭疽病; 与杀螟丹复配防治水稻恶苗病、干尖线虫病; 与甲霜灵复配防治水稻恶苗病、立枯病; 与多菌灵和福美双的复配剂防治水稻恶苗病。与萎萎灵或多菌灵混用, 防治腥黑穗病和黑粉病。

可燃性危险特性:

受热分解有毒氯化物、氧化氮气体。

储运特性:

库房通风低温干燥; 与食品原料分开储运。

灭火剂:

砂土、干粉、泡沫。

分析方法:

采用高效液体色谱法和气液色谱法分析产品。小麦、大麦和麦秆样品用丙酮萃取,用盐酸水溶液酸化,蒸除溶剂,过滤, 石油醚再萃取,蒸发后的残留物溶于乙酸乙酯中,用气相色谱法测定,色谱柱为7%OV-101/Supelcoport (80~100目)⁶³Nⁱ电子浮获检测器。莴苣、菊苣、草莓、苹果和梨用石油醚或丙酮、石油醚萃取,净化,用气相色谱法测定,色谱柱为7%SP5400/Gas Chrom Q(80~100目),柱温230℃,氮载气40ml/分, ⁶³Nⁱ电子俘获检测器。

相关化学品信息

[2,2-二[(3,7-二甲基-2,6-辛二烯基)氧基]乙基]苯 67701-02-4 亚麻仁油与对叔丁基酚、甲醛、甘油、酞酐松香、树脂和桐油的聚合物 67969-82-8 3A,4,5,6,7,7A-六氢-4,7-亚甲基-1H-茚-5-醇丙酸酯 67342-59-0 1,1-二叔丁基过氧化-3,3,5-三甲基环己烷 67650-90-2 6711-48-4 七氟-2-碘代丙烷 L-A-磷酰-DL-丙三醇棕榈酰钠 3A,4,5,6,7,7A-六氢-4,7-亚甲基-1H-茚-5-基-2-甲基丙酸酯 67869-70-9 二[2,4-二氯-4-[(2-羟基-5-硝基苯基)偶氮]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酸根(2-)]-铬酸(1-)钠 676559-87-8 乙基麦芽酚 亚硫酸钠 氮化硅 671