

# 棉隆原料供应棉隆土壤杀菌剂的使用方法工厂发货CAS : 533-74-7

产品名称	棉隆原料供应棉隆土壤杀菌剂的使用方法工厂发货CAS : 533-74-7
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

### 棉隆

棉隆是一种常见的土壤熏蒸剂，具有[除草剂](#)、[杀菌剂](#)、杀粘菌剂和[杀线虫剂](#)的作用。

### 应用

棉隆是一种化学物质，用于杀死通过[气态](#)降解抑制植物生长的害虫。

棉隆在高尔夫球场、苗圃、草坪场地和[盆栽土壤](#)等各种场所用作土壤杀菌剂。

棉隆作为溴甲烷的替代品用于土壤杀菌。

尽管效果较差，但由于其毒性相对较低，它仍可用于杀死害虫。

棉隆被施用于潮湿的土壤，这会导致达佐本身分解成气态形式，从而积极控制害虫。dazomet的分解会释放异[硫](#)氰酸甲酯 (MITC)，这是一种对害虫有毒的气体，会阻止或杀死植物生长。

棉隆也被证明可有效预防桑黄或褐根腐病。

### 综合

棉隆由二硫化碳 (CS<sub>2</sub>) 和稀释的\*\* (CH<sub>3</sub>NH<sub>2</sub>) [合成](#)。

搅拌1-2小时后，生成油状物质，即中间体甲基二硫代氨基甲酸 (HS<sub>2</sub>CNHCH<sub>3</sub>)。然后，将甲醛 (CH<sub>2</sub>O) 添加到中间体中以形成并沉淀出 dazomet。

### 形状、颜色和气味

棉隆为无色晶体。棉隆被描述为具有微弱的刺激性气味。

## 毒理学和安全性

棉隆对眼睛有刺激性，其降解产物MITC是一种皮肤致敏剂。

棉隆对水生生物毒性很大，对哺乳动物也有剧毒。可以通过多种方式接触达佐美；与未掺入颗粒的相互作用、吸入其分解产物、MITC 和/或水流出。

## 稳定性和保质期

棉隆在高达35 ° C的**温度**下稳定；它对>50 ° C的温度和水分敏感。棉隆在低于 50 ° C 的条件下，保质期至少为两年。

质谱dazomet的**分子离子**峰在 162 m/z。有两个主要碎片峰，一个在 89 m/z，一个在 42 m/z。89 m/z 处的碎片峰表示 MITC 的损失，这是达佐美的主要气态降解。