草甘膦

制品内容

货号	名称	规格
QM4170-25 g	Glyphosate	25 g
QM4170-50 g	Glyphosate	50 g
QM4170-100 g	Glyphosate	100 g

产品简介

广泛用于橡胶、桑、茶、果园、甘蔗地及农田休闲地、田路边杂草的防除。对稗狗尾草、看麦娘、牛筋草、马唐、苍耳、藜、繁缕、猪殃殃等一年生杂草以及多年生杂草均有显著效果。虽然草甘膦的毒性较低，但长期大量使用会在环境和生物体内不断富集，并通过食物链进入人体，对人体健康造成潜在威胁。因此，很多国家和地区都将草甘膦的残留限量列入相关法规与标准中。我国以及美国的饮用水标准中都规定草甘膦的最大残留限量为0.7mg/L。

保存

在干燥、阴凉处保存，避免高温和阳光直射。

产品特点

1）草甘膦是一种内吸传导型广谱灭生性除草剂，能有效抑制多种一年生或多年生杂草的生长。

2）主要通过抑制植物体内烯醇丙酮基莽草素磷酸合成酶（EPSPS）的活性，从而阻断莽草酸向苯丙氨酸、酪氨酸及色氨酸的转化，干扰蛋白质的合成，最终导致植物死亡。

3）草甘膦经植物角质膜和气孔吸收后，转化为水溶性的盐，并随光合产物从韧皮部输导到生长旺盛的部位，达到斩草除根的效果。

4）草甘膦入土后很快与铁、铝等金属离子结合而失去活性，对土壤中潜藏的种子和土壤微生物无不良影响。

注意事项

1）在存储处保持通风，并将草甘膦与食品分开存储，避免与儿童接触。

2）根据草甘膦的形态（液体或粉末）选择合适的容器。对于液体草甘膦，应选择密封性能良好的瓶子或罐子；对于粉末草甘膦，建议放置在密封袋或桶中。确保容器密封良好以防止湿气侵入。

3）草甘膦具有较强的吸湿性，可能与空气中的水分、酸碱性物质或金属反应，从而降低其稳定性。因此，在储存时应将其单独放置，避免与其他药物、肥料、化学品或食品存放在一起。

4）建议在原容器里保存草甘膦，因为原容器通常具有适当的密封性和标签信息，有助于保持产品的稳定性和识别性。

5）草甘膦是一种化学药物，如果误食或误触可能对健康产生危害。因此，在储存和使用过程中必须高度重视安全，将其放置在儿童无法触及的地方，并配备相应的防护措施，如穿戴防护服、手套和口罩等。

6）定期检查草甘膦的存储状态，确保其处于干燥、阴凉且通风良好的环境中。如发现结晶、沉淀或异味等现象，应及时处理或咨询专业人士。