Basta除草剂（10%草铵膦溶液）

制品内容

货号	名称	规格
QM4167-100 mL	Basta（10% Glufosinate Solution）	100 mL
QM4167-500 mL	Basta（10% Glufosinate Solution）	500 mL
QM4167-100 mL×10	Basta（10% Glufosinate Solution）	100 mL×10

产品简介

Basta除草剂的主要作用机理是通过抑制植物体内的谷氨酰胺合成酶（GS）活性，导致植物体内氮代谢紊乱，铵的过量积累，叶绿体解体，光合作用受到抑制，最终导致植物死亡。

保存

2-8℃，保存2年。

产品特点

1）Basta除草剂对绝大多数农田一年生乃至多年生的杂草有较好的防除效果，包括双子叶及禾本科杂草、阔叶杂草，对莎草和蕨类植物也有一定效果。

2）喷洒至植物体后，草铵膦可迅速通过茎叶进入体内，并依靠蒸腾作用在木质部快速传输。受药杂草通常在2-6小时内光合作用受阻，1天内停止生长，2-3天内失绿坏死，7-14天内全株枯死。

3）草铵膦在土壤中的降解半衰期相对较短，为4-10天，且能通过微生物降解而迅速失效，对环境友好。但需注意，不同来源的资料可能给出的半衰期有所不同，如12-70天，这可能与土壤条件、环境因素等有关。

4）Basta除草剂不仅可用于果园、葡萄园、非耕地除草，还可用于马铃薯地防除一年生或多年生杂草。同时，它也被广泛用于植物抗性筛选和转基因植物的研究中。

注意事项

1）Basta除草剂为有毒化学品，使用时需避免接触皮肤和眼睛，避免形成粉尘和气溶胶。

2）请在通风良好的环境中操作，并穿戴适当的防护服、手套和口罩。

3）使用后请妥善处理空容器和废弃物，避免对环境造成污染。

4）本产品仅供科研或农业使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗、食品及化妆品等用途。