

聚谷氨酸 25513-46-6 改善肥料溶解吸收

产品名称	聚谷氨酸 25513-46-6 改善肥料溶解吸收
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

中文名聚谷氨酸

英文名Poly(L-glutamate)

CAS25513-46-6

EINECS200-293-7

化学式C₅H₉NO₄

分子量147.13

存储条件20 ° C聚谷氨酸是一种生物可降解聚合物，具有广泛的应用领域。

聚谷氨酸(-PGA)，可以作为植物增产营养素，改善肥料的溶解、存储、输送与吸收。

- 1) 可抵抗由土壤传播的植物病原所引起的症状
- 2) 可使茶叶、瓜果、蔬菜等农产品增产，增产量可达10-20%
- 3) 可有效平衡土壤酸碱值，避免长期使用化学肥料所造成的酸性土质

聚谷氨酸在土壤修复和水处理领域有着广泛的应用，可以吸附重金属离子和有机污染物，起到净化环境的作用。