



团 体 标 准

T/CPFIA 0013—2024

含聚谷氨酸水溶肥料

Water soluble fertilizer containing polyglutamic acid

2024-06-13 发布

2024-06-13 实施

中国磷复肥工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国磷复肥工业协会提出并归口。

本文件起草单位：新疆慧尔农业集团股份有限公司、龙蟒大地农业有限公司、施可丰化工股份有限公司、山东福瑞达生物科技有限公司、宁夏希望田野生物农业科技股份有限公司、中国科学院沈阳应用生态研究所、南京轩凯生物科技股份有限公司、新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院、武汉骏安生物科技有限公司、新疆慧尔智联技术有限公司。

本文件主要起草人：岳继生、涂永峰、杨德先、张洪江、韩超、巩俊花、符永江、李海军、罗佳乐、谢俭运、卢宗云、张鹰、周哲、王祥、李茂华、丁自立、陈建刚、马吉伟、吉丽丽。

含聚谷氨酸水溶肥料

1 范围

本文件规定了含聚谷氨酸水溶肥料的技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输及贮存。

本文件适用于以大量元素氮、磷、钾为主要成分并添加适量聚谷氨酸,可以添加适量中量元素或微量元素液体或固体水溶肥料。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8569 固体化学肥料包装
- GB/T 8576 复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法
- GB/T 8577 复混肥料中游离水含量的测定 卡尔·费休法
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB/T 19524.1 肥料中粪大肠菌群的测定
- GB/T 19524.2 肥料中蛔虫卵死亡率的测定
- GB 38400—2019 肥料中有毒有害物质的限量要求
- GB/T 39356 肥料中总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总铊含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- NY/T 887 液体肥料 密度的测定
- NY/T 1108 液体肥料 包装技术要求
- NY/T 1117 水溶肥料 钙、镁、硫、氯含量的测定
- NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 值的测定
- NY/T 1974 水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定
- NY/T 1977 水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定
- NY/T 1978 肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定
- NY/T 1979 肥料和土壤调理剂 标签及标明值判定要求
- NY/T 2670—2020 尿素硝酸铵溶液及使用规程
- NY/T 3036 肥料和土壤调理剂 水分含量、粒度、细度的测定
- NY/T 3039 水溶肥料 聚谷氨酸含量的测定
- QB/T 5189—2017 γ -聚谷氨酸