2022年长春市水溶肥料产品质量监督抽查实施细则

（大量元素水溶肥料、含氨基酸水溶肥料、含腐植酸水溶肥料、微量元素水溶肥料）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取，优先抽取主导产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

将固体样品缩分至1000g左右，分装在2个塑料瓶中，每瓶500g左右。1瓶作为检验样品，另1瓶作为备用样品。液体不少于1000mL，分装在2个塑料瓶中，每瓶500mL左右。1瓶作为检验样品，另1瓶作为备用样品。

2 检验依据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 检测方法 |
| 1 | 氮含量 | NY/T 1107-2020  NY/T 1977-2010 |
| 2 | 磷含量 | NY/T 1107-2020  NY/T 1977-2010 |
| 3 | 钾含量 | NY/T 1107-2020  NY/T 1977-2010 |
| 4 | 密度 | NY/T 1107-2020  NY/T 887-2010 |
| 5 | pH值 | NY/T 1107-2020  NY/T 1973-2010（适用于2021年11月1日之前生产的产品）  NY/T 1973-2021（适用于2021年11月1日及以后生产的产品） |
| 6 | 铅、铬、镉、砷、汞含量 | NY/T 1107-2020  NY/T 1978-2010 |
| 7 | 钼、铜、铁、锌、锰、硼含量 | NY/T 1107-2020  NY/T 1974-2010 |
| 8 | 大量元素含量 | NY/T 1107-2020 |
| 9 | 微量元素含量 | NY/T 1107-2020 |

表1: 大量元素水溶肥料

表2：含氨基酸水溶肥料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 检测方法 |
| 1 | 密度 | NY 1429-2010  NY/T 887-2010 |
| 2 | pH值 | NY 1429-2010  NY/T 1973-2010（适用于2021年11月1日之前生产的产品）  NY/T 1973-2021（适用于2021年11月1日及以后生产的产品） |
| 3 | 铅、铬、镉、砷、汞含量 | NY 1429-2010  NY/T 1978-2010 |
| 4 | 钼、铜、铁、锌、锰、硼含量 | NY 1429-2010  NY/T 1974-2010 |
| 5 | 微量元素含量 | NY 1429-2010 |

表3：含腐植酸水溶肥料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 氮、磷、钾含量 | NY 1106-2010  NY/T 1977-2010 |
| 2 | 腐植酸含量 | NY 1106-2010  NY/T 1971-2010 |
| 3 | 密度 | NY 1106-2010  NY/T 887-2010 |
| 4 | pH值 | NY 1106-2010  NY/T 1973-2010（适用于2021年11月1日之前生产的产品）  NY/T 1973-2021（适用于2021年11月1日及以后生产的产品） |
| 5 | 铅、铬、镉、砷、汞含量 | NY 1106-2010  NY/T 1978-2010 |
| 6 | 钼、铜、铁、锌、锰、硼含量 | NY 1106-2010  NY/T 1974-2010 |
| 7 | 大量元素含量 | NY 1106-2010 |
| 8 | 微量元素含量 | NY 1106-2010 |

表4：微量元素水溶肥

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 钼、铜、铁、锌、锰、硼含量 | NY 1428-2010  NY/T 1974-2010 |
| 2 | 密度 | NY 1428-2010  NY/T 887-2010 |
| 3 | pH值 | NY 1428-2010  NY/T 1973-2010（适用于2021年11月1日之前生产的产品）  NY/T 1973-2021（适用于2021年11月1日及以后生产的产品） |
| 4 | 铅、铬、镉、砷、汞含量 | NY 1428-2010  NY/T 1978-2010 |
| 5 | 微量元素含量 | NY 1428-2010 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1依据标准：

NY 1106-2010 含腐植酸水溶肥料

NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料

NY 1429-2010 含氨基酸水溶肥料

NY 1428-2010 微量元素水溶肥料

NY 1110-2010 水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及其他符合相关法律法规及国家有关规定的标准产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。