贵州省有机类肥料产品质量监督抽查实施细则

（2022年版）

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。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

将样品缩分至3kg，分装在3个无菌塑料袋（瓶）中，每袋（瓶）1kg左右，2袋（瓶）作为检验样品，另1袋（瓶）作为备用样品。

2 检验依据

表1 有机肥料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | 有机质的质量分数（以烘干基计） | NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021附录C（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 2 | 总养分（氮+五氧化二磷+氧化钾）的质量分数（以烘干基计） | NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021附录D（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 3 | 水分（鲜样）的质量分数 | GB/T8576-2010 |
| 4 | 酸碱度（pH） | NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021附录E（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 5 | 种子发芽指数（GI）（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） | NY/T 525-2021附录F |
| 6 | 机械杂质的质量分数（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） | NY/T 525-2021附录G |
| 7 | 总砷（As）（以烘干基计） | GB/T 23349-2009（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 1978-2010（适用于2021年6月1日及以后生产的产品）  GB/T30902-2014  NY/T 1978-2010（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 8 | 总汞（Hg）（以烘干基计） |
| 9 | 总铅（Pb）（以烘干基计） |
| 10 | 总镉（Cd）（以烘干基计） |
| 11 | 总铬（Cr）（以烘干基计） |
| 12 | 粪大肠菌群数 | GB/T19524.1-2004 |
| 13 | 蛔虫卵死亡率 | GB/T19524.2-2004 |
| 14 | 包装标识 | GB 18382-2001  NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |

表2 复合微生物肥料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | 有效活菌数(cfu) | NY/T 2321-2013 |
| 2 | 有机质（以烘干基计） | NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 3 | 总养分（N+P2O5+K2O）（以烘干基计） | NY/T 798-2015  NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021（适用于2021年6月1日及以后生产的产品）  NY/T 2321-2013 |
| 4 | 总氮（N）含量 | NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 5 | 磷（P2O5）含量 |
| 6 | 钾（K2O）含量 | NY/T 2321-2013 |
| 7 | 杂菌率 | NY/T 2321-2013 |
| 8 | 水分 | NY/T 2321-2013 |
| 9 | pH | NY/T 2321-2013 |
| 10 | 砷（As）（以烘干基计） | NY/T 1978-2010  GB/T30902-2014 |
| 11 | 汞（Hg）（以烘干基计） |
| 12 | 铅（Pb）（以烘干基计） |
| 13 | 镉（Cd）（以烘干基计） |
| 14 | 铬（Cr）（以烘干基计） |
| 15 | 包装标识 | GB 18382-2001  NY/T 798-2015 |

表3 生物有机肥

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|
| 1 | 有效活菌数(cfu) | NY 884-2012 |
| 2 | 有机质（以干基计） | NY 525-2012（适用于2021年6月1日以前生产的产品）  NY/T 525-2021（适用于2021年6月1日及以后生产的产品） |
| 3 | 水分 | NY 884-2012 |
| 4 | pH | NY 884-2012 |
| 5 | 总砷（As）（以干基计） | NY/T 1978-2010  GB/T30902-2014 |
| 6 | 总汞（Hg）（以干基计） |
| 7 | 总铅（Pb）（以干基计） |
| 8 | 总镉（Cd）（以干基计） |
| 9 | 总铬（Cr）（以干基计） |
| 10 | 包装标识 | GB 18382-2001  NY 884-2012 |

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

GB 18382-2001 肥料标识 内容和要求

GB/T30902-2014 无机化工产品 杂质元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-OES)

NY 525-2012 有机肥料（适用于2021年6月1日以前生产的产品）

NY 884-2012 生物有机肥

NY/T 525-2021 有机肥料（适用于2021年6月1日及以后生产的产品）

NY/T 798-2015复合微生物肥料

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

按照产品标准中检验规则（或判定规则）的要求进行质量判定。

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。

4 附则

本细则代替《省市场监管局关于发布2021年版贵州省产品质量监督抽查实施细则（第一批）的公告》（黔市监公告〔2021〕37号）中的《贵州省有机类肥料产品质量监督抽查实施细则 （2021年版）》。