

农业农村部办公厅文件

农办农〔2024〕23 号

农业农村部办公厅关于 2024 年全国肥料质量监督抽查情况的通报

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧）厅（局、委），新疆生产建设兵团农业农村局：

2024 年，农业农村部组织 7 家部级肥料质量检验检测中心，对 24 个省（自治区、直辖市）的有机肥料、水溶肥料和微生物肥料质量进行了监督抽查，现将结果通报如下。

一、抽查情况

此次抽查在北京、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、四

川、贵州、云南、甘肃、宁夏、新疆等 24 个省(自治区、直辖市)的肥料生产企业和农资市场开展,抽取有机肥料、水溶肥料和微生物肥料样品 270 个,抽样基数 656.1 吨,涉及 241 家生产企业和经销企业(个体工商户)。

二、抽查结果

此次抽查的 270 个肥料样品中,合格样品 232 个,总体合格率为 85.9%。其中,抽查有机肥料样品 125 个,合格 104 个,合格率为 83.2%;抽查水溶肥料样品 56 个,合格 44 个,合格率为 78.6%;抽查微生物肥料样品 89 个,合格 84 个,合格率为 94.4%。

产品质量不合格的原因:有机肥料不合格原因主要是有机质含量不足、酸碱度(pH)和重金属含量超标;水溶肥料不合格原因主要是中微量元素和大量元素含量不足;微生物肥料不合格原因主要是有效活菌数不足和杂菌率超标。

三、有关要求

(一)严肃查处并督促不合格企业整改到位。各地对监督抽查发现的不合格产品,要第一时间固定证据,依法依规对不合格有机肥料、水溶肥料和微生物肥料产品生产企业进行立案查处,责令限期整改。

(二)加强不合格产品后续监管和处置。有关省(自治区、直辖市)农业农村部门要将不合格肥料产品生产企业列为重点关注对象,采取有效措施净化肥料市场环境,维护农民用肥安全。对质

量连续不合格的登记产品,按《肥料登记管理办法》规定,肥料登记有效期满后不予续展登记。

各省份要将不合格产品生产企业查处结果和省级肥料质量监督抽查结果于2025年2月14日前报送农业农村部种植业管理司。

附件:2024年全国肥料质量监督抽查不合格产品名单

农业农村部办公厅

2024年12月4日

附件

2024 年全国肥料质量监督抽查不合格产品名单

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
1	北京丰乐德农国际肥业有限公司	有机肥料	—	张掖市甘州区金牛农资经营部	甘肃省张掖市甘州区张火公路 4 公里处（张掖市三闸供销社有限责任公司院内）	有机质 ≥ 30%， N+K ₂ O ≥ 10%	金色农化	20210125	30	有机质、酸碱性（pH）	有机质检测值 25%，标准要求不低于 30%。酸碱性（pH）检测值 4.6，标准要求 5.5-8.5。
2	凌源坤元六合农业科技有限公司	有机肥料	辽农肥（2018）准字 0318 号	—	辽宁省朝阳市凌源市宋杖子镇平房村	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4%	丰达凯莱	2024.05.05	3	有机质、酸碱性（pH）	有机质检测值 27%，标准要求不低于 30%。酸碱性（pH）检测值 8.7，标准要求 5.5-8.5。
3	开原市庆丰生物有机肥有限公司	有机肥料	辽农肥（2019）准字 0099 号	—	辽宁省铁岭市开原市庆云堡镇高家窝棚村 4 组 251 号	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4%	庆丰田	2023.12.03	2	酸碱性（pH）	酸碱性（pH）检测值 3.1，标准要求 5.5-8.5。
4	沈阳辽中善达生物质科技有限公司	有机肥料	辽农肥（2021）准字 0070 号	—	辽宁省沈阳市辽中区朱家房镇朱家房社区 158 号	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4%	信科达	2024 年 3 月 15 日	3	有机质	有机质检测值 25%，标准要求不低于 30%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
5	江苏兴长源农业科技有限公司	有机肥料	苏农肥（2022）准字 0025 号	—	江苏省盐城市射阳县合德镇耦耕堂村五组	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4.0%	妙润农	2024.4.10	1.17	有机质	有机质检测值 25%，标准要求不低于 30%。
6	江苏百信农业科技有限公司	有机肥料	苏农肥（2022）准字 0015 号	—	江苏省盐城市射阳县四明镇曙光居委会四组	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4.0%	百谷宁	2024.3.20	1	有机质	有机质检测值 24%（复检结果为 24.6%），标准要求不低于 30%。
7	安徽华好有机肥有限公司	有机肥料	皖农肥（2020）准字 6921 号	—	安徽省六安市裕安区顺河镇谢圩村	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4.0%	顺木	20240430	4	有机质	有机质检测值 22%，标准要求不低于 30%。
8	舒城县沃土肥业有限公司	有机肥料	皖农肥（2020）准字 7150 号	—	安徽省六安市舒城县桃溪镇农业科学研究所	有机质 ≥ 30%， 总养分 ≥ 4.0%	舒丰	2024 年 03 月 18 日	4	有机质	有机质检测值 25%（复检结果为 24.2%），标准要求不低于 30%。
9	安徽三源养殖有限责任公司	有机肥料	皖农肥（2018）准字 5759 号	—	安徽省安庆市太湖县大石乡大石岭村	有机质 ≥ 33%， 总养分 ≥ 8.0%	思瑞源	2024.05.09	3	有机质	有机质检测值 30%（复检结果为 30.3%），标明值为不低于 33%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
10	抚州市沃丰有机肥厂	有机肥料	赣农肥（2017）准字F0009号	—	江西省抚州市临川区温泉镇（原临川县化肥厂内）	有机质≥30%， 总养分≥4%	沃鑫丰	24年03月28日	2	总砷（As）、总铅（Pb）、总镉（Cd）	总砷(As)检测值34 mg/kg（复检结果为33.4 mg/kg），标准要求不高于15 mg/kg。总铅（Pb）检测值86 mg/kg（复检结果为107.9 mg/kg），标准要求不高于50 mg/kg。总镉（Cd）检测值4 mg/kg（复检结果为4.7 mg/kg），标准要求不高于3 mg/kg。
11	惠民县沐农有机肥销售有限公司	有机肥料	鲁农肥（2021）准字8671号	—	山东省滨州市惠民县淄角镇闫家河村	有机质≥30%， 总养分≥5%	—	20240510	2	总砷（As）	总砷（As）检测值36 mg/kg，标准要求不高于15 mg/kg。
12	淄博禾富农业有限公司	有机肥料	鲁农肥（2019）准字4996号	—	山东省淄博市高青县黑里寨镇中路	有机质≥30%， 总养分≥5%	禾聚富	20240526	1	总养分	总养分检测值4%（复检结果为2.91%），标明值不低于5%。
13	山东鲁抗中和环保科技有限公司	有机肥料	鲁农肥（2020）准字7196号	三亚崖城家渊种子农药店	海南省三亚市崖州区南滨农场南繁路28号	有机质≥46%， 总养分≥6%	鲁抗	20231011	0.25	有机质	有机质检测值30%，标明值为不低于46%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
14	南阳乐农生物科技有限公司	有机肥料	豫农肥（2023）准字14089号	—	河南省南阳市西峡县操场村	有机质 $\geq 30\%$ ， 总养分 $\geq 4\%$	—	2024.05.13	1	有机质	有机质检测值 24%，标准要求不低于 30%。
15	湖北绣林山水农业科技发展有限公司	有机肥料	鄂农肥（2023）准字4171号	—	湖北省石首市团山寺镇长安村	有机质 $\geq 30\%$ ， 总养分 $\geq 4\%$	绣林山水	2023.10.15	10	酸碱度（pH）	酸碱度（pH）检测值 9.0（复检结果为 9.2），标准要求 5.5-8.5。
16	衡东县盛冠圆家禽养殖专业合作社	有机肥料	湘农肥（2023）准字3041号	—	湖南省衡阳市衡东县高湖镇乌塘村	有机质 $\geq 30\%$ ， 总养分 $\geq 4\%$	湘兆农	2024/04/16	1	水分、总镉（Cd）	水分检测值 46%，标准要求不低于 30%。总镉（Cd）检测值 5 mg/kg，标准要求不高于 3 mg/kg。
17	衡阳金汇农业科技有限公司	有机肥料	湘农肥（2023）准字3043号	—	湖南省衡阳市衡东县霞流镇新拜朝村	有机质 $\geq 35\%$ ， 总养分 $\geq 4\%$	傲根泥客	2024年04月08日	1.6	酸碱度（pH）	酸碱度（pH）检测值 9.7（复检结果为 9.4），标准要求 5.5-8.5。
18	湖南省吉泰农牧股份有限公司	有机肥料	湘农肥（2020）准字2907号	—	湖南省醴陵市明月镇东江村	有机质 $\geq 30\%$ ， 总养分 $\geq 5.0\%$	好吉泰	2024/04/20	1	总养分、水分	总养分检测值 3.2%（复检结果为 3.0%），标明值为不低于 5.0%。水分检测值 31%（复检结果为 32%），标准要求不高于 30%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
19	江门市富成宝肥业有限公司	有机肥料	粤农肥（2022）准字130106号	博罗县观音阁镇汇农农资店	广东省惠州市博罗县观音阁镇新建路18号	有机质≥30%， 总养分≥4%	康丰	—	0.6	总养分、水分	总养分检测值3.7%，标准要求不低于4.0%。水分检测值38%，标准要求不低于30%。
20	海南沃耕生态农业发展有限公司	有机肥料	琼农肥（2023）准字0003号	—	海南省澄迈县大丰镇儒扬村玉格岭	有机质≥30%， 总养分≥4%	大丰沃耕	2024-03-17/WG2023003	2	酸碱度（pH）	酸碱度（pH）检测值9.1（复检结果为9.1），标准要求5.5-8.5。
21	三亚万橡雨林农业科技有限公司	有机肥料	琼农肥（2023）准字0017号	—	海南省三亚市天涯区育才生态区那受村	有机质≥30%， 总养分≥4%	—	2024-05-22	4	酸碱度（pH）	酸碱度（pH）检测值9.3，标准要求5.5-8.5。
22	海法（北京）商贸有限公司	大量元素水溶肥料	DLSRJK2022-01468	三亚绿尚农业开发有限公司	海南省三亚市天涯区水蛟路新开田村路口罗丁婷自建房	总养分≥57%， 19-19-19 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)， MgO: 1%， Fe: 0.1%， Zn: 0.19%， Mn: 0.05%	海法速必丰	2023年09月11日	0.091	总养分、磷（P ₂ O ₅ ）	总养分检测值55.9%（复检结果为55.33%），标明值不低于57%。磷（P ₂ O ₅ ）检测值15.7%（复检结果为15.75%），标明值不低于19%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
23	河南瑞侨作物保护有限公司	大量元素水溶肥料	DLSRHEN 2021-02349	醴陵市福隆农资经营部	湖南省醴陵市阳三石街道泉湖路53号1-2号门面	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O ≥ 50.0%, 30-10-10, Zn+B: 0.2%-3.0%	瑞侨	2024年02月16日	0.025	磷 (P ₂ O ₅)、 总养分、 微量元素 总量	磷 (P ₂ O ₅) 检测值 4.2%, 标明值为不低于 10%。总养分检测值 47.8%, 标准要求不低于 50.0%。微量元素总量检测值 0.1%, 标准要求不低于 0.2%, 标明值为 0.2%-0.3%。
24	河南省果尔美科技有限公司	中量元素水溶肥料	ZLSRHEN 2021-00640	醴陵市福隆农资经营部	湖南省醴陵市阳三石街道泉湖路53号1-2号门面	Ca+Mg ≥ 100g/L, Ca ≥ 150g/L, Mg ≥ 20g/L, Zn ≥ 10g/L, B ≥ 2g/L, Fe ≥ 0.8g/L	果尔美	2024/02/20	0.01	铁 (Fe)	铁 (Fe) 检测值 0.3g/L, 标明值为不低于 0.8g/L。
25	佛山市驰鼎新材料有限公司	中量元素水溶肥料	ZLSRGD 2022-00059	博罗县杨村镇峰喜农资经销部	广东省惠州市博罗县杨村镇杨村蔬菜交易市场9、10号	Ca+Mg ≥ 10%	翠樾	2023-6-8	0.065	中量元素总量、 酸碱度 (pH)	中量元素总量检测值 1.4%, 标准要求不低于 10.0%。酸碱度 (pH) 检测值 9.8, 标准要求 3.0-9.0。
26	广东真格生物科技有限公司	大量元素水溶肥料	DLSRGD 2021-00551	荆州区军丹农资经营部	湖北省荆州市荆州区农资市场C区41号	P ₂ O ₅ +K ₂ O ≥ 50.0%, 0-52-34	真格生物	20230315	0.01	砷 (As)	砷 (As) 检测值 12 mg/kg (复检结果为 17 mg/kg), 标准要求 不高于 10 mg/kg。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
27	河南省九稼一农业科技有限公司	中量元素水溶肥料	ZLSRHN 2021-01236	湖北农意惠农贸易有限公司	湖北省荆州市荆州区 207 国道（西侧）桔颂街荆州农贸大市场 F 区特 1-2 号	Ca+Mg ≥ 100g/L, Ca: 130g/L, Mg: 20g/L, B: 5g/L, Zn: 10g/L, Fe: 1g/L, Cu: 4g/L	九稼一	20231026	0.084	钙（Ca）、硼（B）、铁（Fe）、铜（Cu）	钙（Ca）检测值 107.0 g/L，标明值为不低于 130 g/L。硼（B）检测值 1.9 g/L，标明值为不低于 5 g/L。铁（Fe）未检出，标明值为不低于 1 g/L。铜（Cu）检测值 0.3 g/L，标明值为不低于 4 g/L。
28	正阳县原野科技有限公司	中量元素水溶肥料	ZLSRHN 2021-04288	肥城市桃园金玉农资经营部	山东省肥城市桃园镇屯头村敬老院西邻 20 米	Ca+Mg ≥ 100g/L	优励	20230610	0.0013	中量元素总量	中量元素总量检测值 0.0 g/L，标准要求不低于 100g/L。
29	河南德默尔农业科技有限公司	大量元素水溶肥料	DLSRHN 2020-00307	澄迈美亭鱼尾葵农资店	海南省澄迈县金江镇美亭墟大丰路口	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O ≥ 63%，21-21-21	德默尔天叶	2023/01/01	0.18	总养分	总养分检测值 60.8%，标明值为不低于 63.0%。
30	湖南正旺农业科技有限公司	中量元素水溶肥料	ZLSRHN 2021-00026	银川农丰园艺农资有限公司	宁夏回族自治区银川市兴庆区金三角现代物流市场 15 号楼 13 号营业房	Mg ≥ 10.0%	菲尔普	20240307	0.1	水分	水分检测值 4.5%，标准要求不高于 3.0%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
31	重庆中农杰辰农业科技有限公司	中量元素水溶肥料	ZLSRXJ 2021-00104	奇台县凯达化肥经营部	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州奇台县天山东部现代农业产业园2号楼	Ca+Mg ≥ 10.0%, Zn ≥ 2000mg/kg, B ≥ 2000mg/kg, Mo+Mn ≥ 2000mg/kg, Fe ≥ 1000mg/kg	中农杰辰	2024年3月16日	1	锌(Zn)、钼+锰(Mo+Mn)、铁(Fe)	锌(Zn)检测值 300 mg/kg, 标明值为不低于 2000mg/kg。钼+锰(Mo+Mn)检测值 300 mg/kg, 标明值为不低于 2000mg/kg。铁(Fe)检测值 200 mg/kg, 标明值为不低于 1000 mg/kg。
32	什邡市青蓝化工有限公司	大量元素水溶肥料	DLSRSC 2022-00330	宁夏艾敏尼生投资有限公司	宁夏回族自治区固原市经济开发区银平路农资城13号商业楼109、209号营业房	N+P ₂ O ₅ ≥ 50.0%, 19-52-0	聚力非凡	2023.2.10	0.1	砷(As)	砷(As)检测值 34 mg/kg, 标准要求不高于 10 mg/kg。
33	渭南东旺农华生物科技有限公司	大量元素水溶肥料	DLSRSN 2021-00081	荆州市荆州区智农塑料经营部	湖北省荆州市荆州区农资市场租房	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O ≥ 400g/L, 0-520-340	海珍丽	20230130007w	0.01	磷(P ₂ O ₅)、总养分	磷(P ₂ O ₅)检测值 12 g/L (复检结果为 10 g/L), 标明值为不低于 520 g/L。总养分检测值 385 g/L (复检结果为 385 g/L), 标准要求不低于 400 g/L, 标明值为不低于 860 g/L。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
34	邯郸市源沃肥业科技有限公司	生物有机肥	微生物肥（2018）准字（4237）号	—	河北省邯郸市永年区讲武乡尚古村村西	有效活菌数≥0.2 亿/g, 有机质≥40.0%	尚古源沃	2024 年 4 月 17 日	1	有效活菌数、水分	有效活菌数（枯草芽孢杆菌）未检出，标准要求不低于 0.20 亿/g。水分检测值 36.4%，标准要求不高于 30.0%。
35	邯郸市源沃肥业科技有限公司	生物有机肥	微生物肥（2018）准字（5202）号	—	河北省邯郸市永年区讲武乡尚古村村西	有效活菌数≥2.0 亿/g, 有机质≥50%	尚古源沃	2024 年 4 月 14 日	1	有效活菌数、水分	有效活菌数（枯草芽孢杆菌）检测值 0.02 亿/g, 标明值为不低于 2.0 亿/g。水分检测值 31.4%，标准要求不高于 30.0%。
36	华创佳农生物科技有限公司（武汉）有限公司	根瘤菌菌剂	微生物肥（2020）准字（8845）号	—	湖北省武汉市华中农业大学生科院	出厂活菌数≥20 亿/mL	瑞豆喜	20240418	1.5	有效活菌数、杂菌率	有效活菌数（大豆根瘤菌）未检出（复检结果为 0.1 亿/mL），标明值为不低于 20 亿/mL。杂菌率检测值为 100%（复检结果为 53.3%），标准要求不高于 10.0%。
37	康欣生物科技有限公司	微生物菌剂	微生物肥（2021）准字（10436）号	—	湖北省武汉市东湖新技术开发区神墩四路 159 号	有效活菌数≥5.0 亿/g	康欣	20240418	1.4	有效活菌数、杂菌率	有效活菌数（多粘类芽孢杆菌）未检出，标明值为不低于 5.0 亿/g。杂菌率检测值 100%，标准要求不高于 20.0%。

序号	标称生产企业名称	通用名称	登记（备案）证号	经销单位名称	抽样地点	主要标明值	商标名称	生产日期/批次	抽样基数（吨）	不合格项	存在问题
38	新华农大（武汉）科技有限公司	生物有机肥	微生物肥（2022）准字（11043）号	—	湖北省武汉市洪山区华中农业大学天惠楼510室	有效活菌数≥0.20亿/g 有机质≥40%	—	2024.3.20	2	有效活菌数、有机质、水分、总砷（As）	有效活菌数（枯草芽孢杆菌）检测值 0.0020 亿/g，标准要求不低于 0.20 亿/g。有机质检测值 38.2%，标准要求不低于 40.0%。水分检测值 35.6%，标准要求不低于 30.0%。总砷（As）检测值 27 mg/kg，标准要求 不大于 15 mg/kg。

抄送：全国农业技术推广服务中心，农业农村部肥料登记评审委员会
秘书处。

农业农村部办公厅

2024 年 12 月 6 日印发
