

农业农村部办公厅文件

农办农〔2019〕21号

农业农村部办公厅关于2019年下半年 全国肥料监督抽查情况的通报

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

2019年下半年,我部组织8家部级肥料质量监督检验测试中心,对北京、天津、河北等29个省(区、市)肥料生产企业生产的掺混肥料、有机肥料和微生物肥料进行了监督抽查。现将监督抽查结果通报如下。

一、抽查情况

此次抽查由农业农村部种植业管理司、全国农业技术推广服

务中心组织,农业农村部肥料质量监督检验测试中心(石家庄)、农业农村部肥料质量监督检验测试中心(沈阳)、农业农村部肥料质量监督检验测试中心(杭州)、农业农村部肥料质量监督检验测试中心(武汉)、农业农村部肥料质量监督检验测试中心(郑州)、农业农村部肥料质量监督检验测试中心(南宁)、农业农村部肥料质量监督检验测试中心(成都)、农业农村部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心等8家质检中心负责实施。在北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏等29个省(区、市),共计抽取掺混肥料、有机肥料和微生物肥料样品336个,抽样基数1193吨,涉及269家生产企业。

二、抽查结果

此次抽查的336个肥料样品中,合格样品292个,合格率为86.9%。其中,抽查掺混肥料样品50个,合格样品50个,合格率为100%;抽查有机肥料样品124个,合格样品99个,合格率为79.8%;抽查微生物肥料样品162个,合格样品143个,合格率为88.3%。

三、主要问题

(一)有机肥料合格率偏低。此次抽查有机肥料合格率低于

掺混肥料和微生物肥料。不合格的主要原因是水分含量超标、酸碱度超标、有机质与总养分含量不足、粪大肠杆菌超标、重金属含量超标等。不合格产品名单详见附件。

(二)微生物肥料有效活菌数不足和杂菌率、粪大肠菌群数超标并存。此次抽查不合格微生物肥料样品 19 个,主要存在有效活菌数含量不足以及杂菌率超标、粪大肠菌群数超标、水分含量超标、酸碱度超标等问题。其中,有效活菌数含量不足、杂菌率超标、粪大肠菌群数超标的有 18 个,占不合格样品总数的 94.7%。

(三)肥料产品标签标识问题较多。此次抽查的有机肥料、微生物肥料产品标签标识问题仍然较多。主要表现为标准要求标识而未标识,标准明确规定不允许标识而违规标识,标签标识字体、字号及肥料命名不规范等。

四、整改要求

一是督促不合格企业整改到位。有关省(区、市)农业农村部门要依法对不合格的肥料生产企业进行处理,责令限期整改,督促整改措施落实到位。要全面排查不合格肥料生产企业承担有关财政补贴项目情况,将肥料监督抽查结果和整改情况作为今后承担相关财政补贴项目的重要参考。

二是做好不合格产品后续监管和处置。各地农业农村部门要将不合格肥料生产企业作为重点监督和检查对象,针对不合格肥

料产品持续开展肥料质量监督抽查。对质量连续不合格的登记产品,按《肥料登记管理办法》规定,肥料登记证有效期满后不予续展登记。

附件：2019年下半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	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
4	铁岭肥酶 四平石农发 东镇业肥厂	有机肥料	有机质 ≥ 45% 总养分 ≥ 5%	绣土	20190412	5	有机质、 总养分	有机质的质量分数检测值为 27% 总养分的质量分数检测值为 45% 总质量分数检测值为 3.8% 标准要求 ≥ 5.0%
5	海机有 市有份有 林王股公 龙肥限	有机肥料	有机质 ≥ 45% 总养分 ≥ 5%	海龙王	20181220	2	有机质	有机质的质量分数检测值为 23% 标准要求 ≥ 45%
6	生科限 南生有 海态技公	有机肥料	有机质 ≥ 60% 总养分 ≥ 10%	云宜耕	2019.3.15	5	总养分、 总水分	总养分的质量分数检测值为 7.1% 总水分的质量分数检测值为 10% 总质量分数检测值为 34% 标准要求 ≤ 30%
7	盛开限 吉业有 海口农有 海隆发公	有机肥料	有机质 ≥ 45% 总养分 ≥ 5.0%	依威	2019.4.13	5	有机质	有机质的质量分数检测值为 42% 标准要求 ≥ 45%
8	市禽限 滨家有 尔生殖 哈信养公	有机肥料	有机质 ≥ 45% 总养分 ≥ 5%	倚神	20190422	1	酸碱度 (pH)	酸碱度 (pH) 检测值为 9.1 标准要求 5.5 ~ 8.5

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
9	内蒙古润科生物技术有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5\%$	有底气	2019-03-20	2	有机质	有机质的质量分数检测值为 41% , 标准要求 $\geq 45\%$
10	辽宁大地有业有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5\%$	大地丰	2019-3-30	1	有机质	有机质的质量分数检测值为 40% , 标准要求 $\geq 45\%$
11	漳州三本业肥料有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5.0\%$	农好	2019.4.8	1.5	水分	水分的质量分数检测值为 38% , 标准要求 $\leq 30\%$
12	恒润(天津)生物开发有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5\%$	恒润科技	19-7-29	5	总铅 (Pb)	总铅 (Pb) 检测值为 82mg/kg (复测结果为 59.2mg/kg), 标准要求 $\leq 50\text{mg/kg}$
13	天津亚派生物科技发展有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5\%$	亚派绿肥	201905-29	4	总汞 (Hg)	总汞 (Hg) 检测值为 4mg/kg (复测结果为 3.4mg/kg), 标准要求 $\leq 2\text{mg/kg}$

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
14	江西正合农业生态有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5\%$	正立源	2019.8.5	2	水分、粪菌、大肠菌群数	水分的质量分数检测要求值为 39% , 粪菌检测要求值为 30% ; 大肠菌群检测要求值为 430 个/g, 标准要求 ≤ 100 个/g
15	新余市三科农业有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5\%$	伊道	2019.7.10	5	水分	水分的质量分数检测要求值为 64% , 标准要求 $\leq 30\%$
16	高安迪业农业生态科技有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 60\%$, 总养分 $\geq 8\%$	桔利	2019年7月31日	8	酸碱度 (pH)	酸碱度 (pH) 检测要求为 9.2 , 标准要求 $5.5 \sim 8.5$
17	山西茂洲农业有限公司	有机肥料	有机质 $\geq 45\%$, 总养分 $\geq 5.0\%$	茂洲牧场	无	4	总养分、水分	总养分的质量分数检测要求值为 4.2% , 标准要求 $\geq 5.0\%$; 水分的质量分数检测要求值为 33% , 标准要求 $\leq 30\%$

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
18	山西金牛平陆业有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45% 养分 ≥ 5.0%	金牛	无	1	总有机质、总镉(Cd)	总养分的质量分数要求 ≥ 4.4% 有机质的质量分数要求 ≥ 5.0% 总有机质、总镉(Cd)检测值要求 ≥ 43% 总镉(Cd)检测值为 11mg/kg 标准要求 ≤ 3mg/kg
19	长沙广安生物科技有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45% 养分 ≥ 5%	广祺	2019年3月9日	2	水分、酸碱度(pH)	水分的质量分数要求为 35% 标准要求 ≤ 30% 酸碱度(pH)检测值为 5.3 标准要求 5.5 ~ 8.5
20	长沙博浩技术有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45% 养分 ≥ 5%	浩博	190423	2	有机质、水分	有机质的质量分数要求为 30% 有机质检测值 ≥ 45% 水分检测值要求 ≥ 33% 标准要求 ≤ 30%
21	青岛友环农业科技有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45% 养分 ≥ 5%	环友	2019.5.8	10	总大肠菌群	总养分的质量分数要求为 4.5% 有机质的质量分数要求 ≥ 5.0% 粪大肠菌群检测值要求为 1100个/g 标准要求 ≤ 100个/g

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
22	黄冈优牧农业有限责任公司	有机肥料	有机质 ≥ 45%， 总养分 ≥ 5%	卓绿 2019	2019年5月5日	0.7	粪大肠菌群数	粪大肠菌群数检测值为1100个/g, 标准要求 ≤ 100个/g
23	上海联科农业有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45%， 总养分 ≥ 5.0%	谷霖 2019	2019年8月19日	2	酸碱度	酸碱度(pH)检测结果为8.8(复检要求5.5~8.5)
24	江苏张宏机械有限公司 江港市生态有机肥有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45%， 总养分 ≥ 5.0%	吉柏合 2019	2019年8月20日	1	水分	水分的质量分数检测值为42%，标准要求 ≤ 30%
25	佳田建设有限公司 云南宝水肥有限公司	有机肥料	有机质 ≥ 45%， 总养分 ≥ 5.0%	苗傲 2019	2019年8月21日	2	酸碱度	酸碱度(pH)检测值为8.9, 标准要求5.5~8.5
26	河北丰有三肥生物有限公司	微生物剂	有效活菌数 ≥ 2.0亿/g	/	2019-05-063	20	杂菌率、水分	杂菌率检测值为65.4%，标准要求 ≤ 30.0%；水分检测值为29.0%，标准要求 ≤ 20.0%

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
27	河北木美科技有限公司	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 10.0 亿/mL	/	2019.02.08	1	有效活菌数、酸度(pH)	有效活菌(地衣芽孢杆菌)未检出,标明值 ≥ 10.0 亿/mL; 酸碱度(pH)检测要求为 12.9, 标准要求 5.0~8.0
28	陕西惠尔科农业有限公司	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 50.0 亿/g	/	2019.04.01	1.5	有效活菌数、菌率	有效活菌(解淀粉芽孢杆菌)未检出,标明值要求 ≥ 50.0 亿/g; 杂菌率检测要求 100%, 标准要求 $\leq 20.0\%$
29	保罗蒂姆(罗汉)生物有限公司	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 3.0 亿/mL	/	2019.05.10	3	有效活菌数、酸度(pH)	有效活菌(枯草芽孢杆菌)未检出,标明值要求 ≥ 3.0 亿/mL; 酸碱度(pH)检测要求 4.5, 标准要求 5.0~8.0
30	河南好美科生物技术有限公司	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g	/	2019.05.14	0.8	杂菌数、粪大肠菌群数	杂菌率检测要求 $\leq 51.2\%$, 标准要求 ≥ 2400 个/g; 粪大肠菌群数检测要求 ≤ 100 个/g

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
31	河南元田农业科技状科有限公司	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/mL	/	2019年05月06日	0.16	有效活菌数、杂菌率、酸碱度(pH)	有效活菌(枯草芽孢杆菌)未检出,标准要求 ≥ 2.0 亿/mL; 杂菌率检测值为100%,标准要求 $\leq 10.0\%$; 酸碱度(pH)检测值为3.0,标准要求 ~ 8.0
32	临沂农业有限公司	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g	/	2019.06.12	2.5	有效活菌数、杂菌率、水分	有效活菌数检测值为0.08 亿/g,标准要求 ≥ 2.0 亿/g; 杂菌率检测值为50.9%,标准要求 $\leq 20.0\%$; 水分检测值为43.5%,标准要求 $\leq 35.0\%$
33	中农绿康(北京)生物技术有限公司	有机物料腐熟剂	有效活菌数 ≥ 0.50 亿/g	/	2019.08	2	有效活菌数	有效活菌数检测值为0.13 亿/g,标准要求 ≥ 0.50 亿/g; 绿色霉未检出,标明含木霉色

序号	生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
34	兴邦(武汉)生物科技有限公司	根瘤菌剂	有效活菌数 ≥ 5.0 亿/mL	/	20190430	0.5	有效活菌数、酸碱度(pH)	有效活菌(花生根瘤菌)未检出,标明值要求 ≥ 5.0 亿/mL; 酸碱度(pH)检测值为 4.2, 标准要求 5.0~8.0
35	杨凌生物科技股份有限公司	微生物复合肥料	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 20.0\%$, 总养分 = 10.0%	/	2018.12.20	6	杂菌率、总水分、总汞(Hg)	杂菌率检测值为 $\leq 90.1\%$, 标准要求 $\leq 30.0\%$; 总养分检测值为 10.0%, 标明检测值为 32.4%, 标准要求 $\leq 30.0\%$; 汞(Hg)检测值为 4.6mg/kg, 标准要求 ≤ 2 mg/kg
36	深圳芭田股份有限公司	微生物复合肥料	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 20.0\%$	/	20190423	2.88	有效活菌数、杂菌率	有效活菌数(胶冻类芽孢杆菌)检测值为 6.9×10^5 亿/g, 标准要求含两种以上有效菌的复合微生物肥料, 每一种有效菌的数量不低于 0.01 亿/g; 杂菌率检测值为 95.7% , 标准要求 $\leq 30.0\%$

序号	标称企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
37	恩施市施宝恩多有限公司	微生物复合肥料	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 20.0\%$	/	2019年03月	3	有效活菌数	有效活菌数检测值为 0.055 亿/g, 标准要求 ≥ 0.20 亿/g
38	陕西生态有限公司	微生物肥	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	201901	10	有效活菌数、大肠菌群数	有效活菌(解淀粉芽孢杆菌)未检出, 标准要求 ≥ 0.20 亿/g; 大肠菌群数检测值为 240 个/g, 标准要求 ≤ 100 个/g。
39	杨凌稷馥生物科技有限公司	微生物肥	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	2018.11.16	3	水分、汞(Hg)	水分检测值为 33.4% , 标准要求 $\leq 30.0\%$; 汞(Hg)检测值为 4.4mg/kg , 标准要求 $\leq 2\text{mg/kg}$
40	陕西锦程生物科技有限公司	微生物肥	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	2019.04.15	2.5	有效活菌数、酸碱度(pH)	有效活菌(枯草芽孢杆菌)未检出, 标准要求 ≥ 0.20 亿/g; 酸碱度(pH)检测值为 8.9 , 标准要求 $5.5 \sim 8.5$

序号	标称生产企业名称	产品名称	标明值	商标	生产日期/批次	抽样基数(吨)	存在问题	备注
41	湖北环源科技有限公司 思科有限	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	/	4	有效活菌数、水分	有效活菌数检测值为 0.032 亿/g, 标准要求 ≥ 0.20 亿/g; 水分检测值为 43.6% , 标准要求 $\leq 30.0\%$
42	上海禾生生物肥料有限公司 绿机有限	生物有机肥(颗粒)	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	2019.04.30	2	有效菌数	有效活菌数检测值为 0.013 亿/g, 标准要求 ≥ 0.20 亿/g; 枯草芽孢杆菌未检出, 含枯草芽孢杆菌
43	上海禾生生物肥料有限公司 绿机有限	生物有机肥(粉剂)	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	2019.04.30	2	有效菌数	枯草芽孢杆菌未检出, 标明含枯草芽孢杆菌
44	上海威悦生物科技有限公司 威养有限	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g, 有机质 $\geq 40.0\%$	/	2019.03.18	1	有效菌数	有效活菌数检测值为 0.93 亿/g, 标准要求 ≥ 2.0 亿/g

注：“/”表示未统计该项内容。

