

农业农村部办公厅文件

农办农〔2019〕15 号

农业农村部办公厅关于公布 2019 年上半年 全国肥料监督抽查情况的通知

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 年上半年,我部组织 7 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)肥料生产企业和农资市场生产销售的复混肥料(复合肥料)和大量元素水溶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)等7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),共计抽取复混肥料(复合肥料)、大量元素水溶肥料样品323个,抽样基数1174吨,涉及250家生产企业和157家销售单位。

二、抽查结果

(一)总体情况。此次抽查的323个肥料样品中,合格样品291个,合格率为90.1%,与2018年抽查样品合格率(90.8%)基本持平。其中,抽查复混肥料(复合肥料)样品227个,合格样品215个,合格率为94.7%,与2018年相比下降了1.8个百分点;抽查大量元素水溶肥样品96个,合格样品76个,合格率为79.2%,与2018年相比上升了4.2个百分点。

(二)生产环节。在116家肥料生产企业抽查样品125个,合格样品114个,合格率为91.2%。

(三)流通环节。在157家经销单位抽查样品198个(涉及147

家生产企业,其中 13 家在生产环节也抽查了样品),合格样品 177 个,合格率为 89.4%。

三、存在的主要问题

(一)养分含量不足仍是产品不合格的主要原因。此次抽查不合格肥料样品 32 个,主要存在单一养分和总养分含量不足、氯离子和砷含量超标等问题。其中,养分含量不足的样品有 24 个,占不合格样品总数的 75%,氯离子和砷含量超标的各 4 个。不合格产品名单详见附件。

(二)大量元素水溶肥料合格率偏低。本次抽查大量元素水溶肥样品合格率为 79.2%,虽较 2018 年有所提升,但总体合格率仍远低于复混肥料(复合肥料)。不合格主要原因是微量元素含量与标识值不符和砷元素含量超标。

(三)肥料产品标签标识问题较多。目前各类肥料产品标签标识问题较多,字体、字号及肥料命名混乱,如使用美国神肥、高效钙宝、高钾宝、肽素肥、活土氮肥等名称,夸大甚至误导的表述较多,如夸大肥料的膨果、生根、重茬改良、抗病等功效。

四、整改意见

一是督促不合格企业及时整改。有关省(区、市)农业农村行政主管部门要依法对存在问题的生产者、经营者进行处理,督促企业加强管理,切实提高产品质量。对产品不合格的肥料生产企业,责令限期整改。

二是做好不合格产品后续核查和处置。各地农业农村行政主管部门要继续对抽查不合格的肥料生产者、经营者加强监督检查,及时纠正违法行为。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,并将不合格企业作为重点监督和检查对象。

附件:2019年上半年全国肥料监督抽查不合格产品名单

农业农村部办公厅

2019年9月5日

附件 2019年上半年全国肥料监督抽查不合格产品名单

总序号	标称生产企业名称	经销单位名称	抽样地点	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
1	石家庄中吉化肥有限公司	山西省清徐县农业生产资料公司	山西省太原市清徐县晋夏公路陈庄道口	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 40.0\%$, 28-6-6, 含氯(中氯)	中吉	2019年4月13日	4.00	总氮含量不足	总氮检测值为23.4%, 标明值为28%
2	石家庄市汇丰化工有限公司	张掖市金禾农资有限责任公司	张掖市火车站东泉小区9号门店	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50\%$, 微量元素: 0.2%-3.0%	尔得贝	不详	2.00	微量元素总量不足	微量元素总量检测值为0.06%, 标准要求不低于0.2%
3	河北玖农生物肥料有限公司	东方永茂农资有限公司	东方市大田镇零公里农贸市场旁商品房	大量元素水溶肥料	$N \geq 40g/L$, $P_2O_5 \geq 420g/L$, $K_2O \geq 40g/L$, $Cu+Fe+Mn+Zn+B \geq 45g/L$	喜满枝	2018/09/28	0.0035	铜、铁、锰、硼含量不足, pH过低及微量元素含量超标	铜、铁、锰、硼检测值为未检出, 标准要求不低于0.5g/L; 铁检测值为0.1g/L, 标准要求不低于0.5g/L; pH检测值为2.0, 标准要求3.0-9.0。微量元素总量检测值为41g/L, 标准要求2g/L-30g/L
4	山西粮缘金土地科技股份有限公司	—	山西吕梁汾阳市肖家庄镇青堆村	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 40.0\%$, 22-12-6, 含氯(中氯)	铸满仓	2019年4月5日	8.00	钾和总养分含量不足	钾检测值为3.7%, 标明值为6%; 总养分检测值为36.0%, 标明值为不低于40.0%
5	天脊集团钾盐有限公司	山西农资集团有限公司晋中分公司	山西省晋中市榆次区修文镇陈侃村	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 60\%$, 15-15-30, Mo: 0.3%-0.5%	天脊	2018年9月	0.05	钼含量不足	钼检测值为0.1%, 标明值为0.3%-0.5%
6	吉林省财渊科技股份有限公司长春二道分厂	—	长春市二道区三道镇二号煤矿	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 500g/L$, $B+Mo: 2g/L-30g/L$	肥全禾美	20180705	0.08	钼含量不足	钼检测值为0.01, 标准要求不低于0.05%
7	江苏华中化肥有限公司	—	江苏省邳州市车轴山镇工业集中区	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 45\%$, 15-15-15, 含氯(中氯)	准化	2018年10月10日	11.20	氯离子含量超标	氯离子检测值为36.1%, 标准要求不高于30.0%

总序号	标称生产企业名称	经销单位名称	抽样地点	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
8	安徽瑞麟现代农业科技有限公司	安徽瑞麟现代农业科技有限公司	合肥市经开区翡翠路371号	大量元素水溶肥料	20-20-20, B:0.15%, Fe:0.05%, Cu:0.005%, Zn: 0.15%, Mn:0.01%, Mo:0.005%	酷乐	2019年4月17日	3.00	钾含量超标	钾检测值为20mg/kg, 标准要求不高于10mg/kg
9	江西沃尔得新肥料科技有限公司	—	江西省抚州市东乡区洲山岗开发区南京路21号	复合肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥45%, 15-15, 含氯(高氯)	沃尔得	2019.4.16	4.00	钾和总养分含量不足	钾检测值为11.6%, 标明值为15%; 总养分检测值为44%, 标明值为不低于45%
10	江西文达实业有限公司	—	江西省南昌县莲武路269号	复合肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥45%, 15-15, 含氯(高氯)	文达	2019.4.23	8.00	钾和总养分含量不足	钾检测值为10.3%, 标明值为15%; 总养分检测值为42%, 标明值为不低于45%
11	山东赛洋化工有限公司	黑龙江倍丰农资集团裕丰有限公司	黑龙江省肇东市肇兰街一委一组	复合肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥45%, 14-16-15	乐素施	18022706	3.50	总氮含量不足	总氮检测值为11.8% (复检结果为11.9%), 标明值为14%
12	施可丰化工股份有限公司	双辽市北方种业有限公司	双辽市郑家屯街(自来水公司一楼)	复合肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥45%, 15-15-15, 含氯(高氯)	施可丰	20190220(进货日期)	0.50	有效磷及总养分含量不足	有效磷检测值为13.1% (复检结果为12.9%), 标明值为不低于15%; 总养分检测值为43.1% (复检结果为43%), 标明值为不低于45%
13	青岛壳牌肥料有限公司	江苏省邳州市伟先农资经营部	江苏省邳州市车辐山镇山南村张楼组	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥60%, 20-20-20, B≥0.05%, Zn≥0.2%, Fe≥0.2%, Cu≥0.05%	波美浓	20161022	0.10	硼、锌、铁、铜含量及微量元素总量不足	B、Zn、Fe、Cu均未检出, Zn、Fe标明值为不低于0.2%, B、Cu标明值为不低于0.05%
14	山东胜邦绿野化学有限公司	东方永茂农资有限公司	东方市大田镇零公里农贸市场旁商品房	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥500g/L, Cu+Fe+Mn+Zn+B:5g/L-30g/L	惠多收	2018.04.02	0.0042	铜、铁、锰、锌、硼含量及微量元素总量不足	铜检测值为0.4g/L, 铁检测值为0.4g/L, 锰检测值为0.3g/L, 锌检测值为0.01g/L, 硼检测值为0.1g/L, 铜、铁、锰、锌和硼的标准要求均为不低于0.5g/L; 微量元素总量检测值为1g/L, 标准要求2g/L-30g/L

总序号	标称生产企业名称	经销单位名称	抽样地点	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
15	山东潍坊港嘉化工有限公司	深圳市榆科刘圈农资服务部	河北省衡水市深州市榆科镇榆科村	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥50.0%, 12.0-8.0-30.0, Cu+Mn+Zn:1.0%-3.0%, Cu:0.4%, Zn:0.3%, Mn:0.3%	不详	20180222	0.0016	大量元素磷、钾及总量不足;微量元素铜、锰、锌及总量不足	磷检测值为2.0%, 标明值为8.0%; 钾检测值为2.4%, 标明值为30.0%。大量元素总量检测值为15.4%, 标明值为不低于50.0%。铜检测值为0.002%, 标明值为0.4%; 锰检测值为0.01%, 标明值为0.3%; 锌检测值为0.002%, 标明值为0.3%。微量元素总量检测值为0.01%, 标明值为1.0%-3.0%
16	山东第五元素生物科技有限公司	广西南宁市前方农资有限公司	南宁市科园大道37号广西农业科技园技市场	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥60%, 20-20-20, Zn+B:0.2%-3.0%	施迈金	2019年3月2日	0.075	微量元素总量不足	微量元素总量检测值为未检出, 标明值为0.2%-3.0%
17	金乡慈乡肥业化工有限公司	海城丰硕农资大屯利丰连锁店	千山区大屯镇射马村	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥50.0%, 15-5-35, Zn+B:0.5%-3.0%	福邦	2019-4-17	0.06	微量元素总量不足, 砷含量超标	微量元素总量检测值为未检出, 标明值为0.5%-3.0%; 砷含量检测值33mg/kg, 标准要求不高于10mg/kg
18	山东地专家土壤修复有限公司	北京兴苑金硕园农资店	北京市大兴区魏善庄镇西沙窝村民委员会北100米	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥58%, 13-5-40, Mg:0.7%, Mn:0.025%, Zn:0.03%, B:0.03%, Cu: 0.02%, Fe:0.1%, Mo:0.005%, 含硝态氮: 12%	不详	2018-05-08	0.20	镁及微量元素总量不足	镁检测值为0.5%, 标明值为0.7%, 标准要求不低于1.0%; 微量元素总量检测值为0.1%, 标准要求0.2%-3.0%
19	河南凯利农肥业有限公司	——	河南省焦作市武陟县工业南路109号	复合肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥45%, 15-15-15	凯利农	2019.01.05	4.00	氯离子含量超标	氯离子检测值为4.2%, 标准要求不高于3.0%
20	郑州郑氏化工产品有限公司	海南南国农资有限公司	海南省文昌县石碌镇太坡昌江大道西侧(财富港湾)A4幢1单元1层020120号	大量元素水溶肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O≥500g/L, Zn+B≥5g/L	优沃施金果补力	2017 01 08	0.01	锌含量及微量元素总量不足	锌检测值为未检出, 标准要求不低于0.5g/L; 微量元素总量检测值为3g/L, 标明值为不低于5g/L

总序号	标称生产企业名称	经销单位名称	抽样地点	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
21	武汉天度植物科技有限公司	—	武汉市洪山区南湖大道53号	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50\%$, 19-19-19, Zn+B $\geq$ 0.2%-3.0%	何其多	2019/04/24	0.07	钾含量超标	钾检测值为25mg/kg, 标准要求不高于10mg/kg
22	贝尔壳生物工程(湖北)有限公司	江苏省泰兴市枫叶化肥有限公司	江苏省泰兴市河失镇殷石村	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 58\%$, 12-5-41, B $\geq$ 0.15%, Zn $\geq$ 0.05%	华昌	2018/05/30	0.18	钾含量不足	钾检测值为34.3% (复检结果为34.1%), 标明值为41%
23	湖南中农生态肥业有限公司	—	常德市汉寿县龙阳镇回回村兴八组	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 40\%$, 20-8-12, 含氯(中氯)	不详	2019年04月18日	4.00	钾和总养分含量不足	钾检测值为10.1%, 标明值为12%; 总养分检测值为38.9%, 标明值为不低于40.0%
24	湖南天赐宝农业科技有限公司	—	长沙市望城区桥驿镇天赐宝农业科技园	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 63.0\%$, 6.0-35.0-22, B: 0.2%-3.0%	天赐宝	2019年03月01日	1.92	钾含量超标	钾检测值为28mg/kg, 标准要求不高于10mg/kg
25	湛江市博泰生物化工科技实业有限公司	上海农友植物医院有限公司第三十三分公司	上海市浦东新区书院镇老芦公路717-1号	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 60\%$, 20-20-20, Mg $\geq$ 1.0%	不详	2019030411	0.05	钾含量超标	钾检测值为18mg/kg, 标准要求不高于10mg/kg
26	高要市绿泰美专业肥料有限公司	儋州那大西联得益农化肥农药店	儋州市西联农场疏港路(西联酒家左侧旁)	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O: 10-6-42$, Cu: 0.02%, Mn: 0.05%, Zn: 0.05%, B: 0.05%	威采	2016.11.06	0.0036	铜含量不足, 锰、锌含量超标	铜检测值为0.02%, 标准要求不低于0.05%; 锰检测值为0.08%, 标准要求不高于0.07%; 锌检测值为0.08%, 标准要求不高于0.07%
27	四川新四方肥业有限公司	云南省玉溪市江川区供销社农业生产资料公司农药部	云南省玉溪市江川区大街街道大街农贸市场西边3-6号	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 40\%$, 20-0-20, 含氯(中氯)	惠施特	2018011101	0.52	氯离子含量超标	氯离子检测值为32.1%, 标准要求不高于30.0%

总序号	标称生产企业名称	经销单位名称	抽样地点	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
28	成都利生化工有限公司	郑州易达丰农资有限公司	河南省新密市新 华路办事处矿 区 北街3号	大量元素 水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 60\%$, 20-20-20, $Zn+B+Fe+Mn+Mo+Cu$: 0.2%-3.0%	利昇	2018.5.1	0.01	微量元素总量 不足	微量元素总量检测值为未检出, 标明值为 0.2%-3.0%
29	青海云天化国际 化肥有限公司	莒南佳洋农资有 限公司	山东省临沂莒南 县洙边镇洙边村	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 54\%$, 18-18-18, 含氯(低 氯)	三环	2018.7.29	4.00	有效磷含量不 足	有效磷检测值为15.6%, 标明值为18%
30	银川金谷丰肥业 有限公司	—	银川经济技术开 发区西夏工业园	大量元素 水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 60\%$, 15-15-30, $Zn+B$: 0.5%- 3.0%	银硕	2018年11 月30日	0.06	微量元素总量 不足	微量元素总量检测值为0.2%, 标明值为0.5%- 3.0%
31	德国康朴公司 (东莞德盛肥料 科技有限公司)	文昌东路所煌生 产门市	文昌市东路镇东 路大街	大量元素 水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50.0\%$, $Fe+Mn+Zn$: 0.2%-3.0%	康朴	201507040 0	0.0012	锌含量及微量 元素总量不足	锌检测值为0.02%, 标准要求不低于0.05%; 微量元素总量检测值为0.1%, 标准要求0.2%- 3.0%
32	俄罗斯阿康公司	乐山禾康农业科技开发有限公司 五通桥分公司	四川省乐山市五 通桥区冠英镇新 街口村二组	复合肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 47\%$, 19-9-19, 含氯(低 氯), 含硝态氮	阿康	20181225	2.00	氯离子含量超 标	氯离子检测值为15.5% (复检结果为 15.4%), 标准要求不高于15.0%

