

黄石市水溶性肥料植物生长调节剂检测

产品名称	黄石市水溶性肥料植物生长调节剂检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

近日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准发布了多项植保农资类国家标准，其中GB/T 37500-2019《肥料中植物生长调节剂的测定 高效液相色谱法》标准的发布，让监管在肥料里添加植物生长调节剂的违法行为有了技术支撑。该标准适用于水溶性肥料、复合肥料、复混肥料、掺混肥料等肥料中复硝酚钠、2,4-D、脱落酸、萘乙酸、氯吡脞、烯效唑、吲哚-3-乙酸、吲哚丁酸等植物生长调节剂含量的测定。

标准中各目标物的方法检出限和定量限分别为：复硝酚钠3mg/kg和10mg/kg；2,4-D5mg/kg和10mg/kg；脱落酸、萘乙酸、氯吡脞、烯效唑3mg/kg和10mg/kg；吲哚-3-乙酸、吲哚丁酸5mg/kg和10mg/kg。

如何理解？

以复硝酚钠为例，当肥料中添加复硝酚钠3mg/kg以上时，就可以通过高效液相色谱法测定出来；当肥料中添加复硝酚钠10mg/kg以上时，可以通过该方法测出具体的复硝酚钠含量。

据了解，目前市场上存在不少添加植物生长调节剂的肥料，扰乱市场秩序，危害农作物安全。

植物生长调节剂是一类与植物激素具有相似生理和生物学效应的物质。现已发现具有调控植物生长和发育功能化合物有胺鲜酯（DA-6）、氯吡脞、复硝酚钠、赤霉素、乙烯利、芸苔素内酯和多效唑等。

植物生长调节剂属于农药，使用时需按照登记批准标签上标明的使用剂量、时期和方法。使用植物生长调节剂对人体健康一般不会产生危害。但如果使用上出现不规范，可能会使作物过快增长，或者使作物生长受到抑制，甚至死亡。对农产品的品质会有一定影响，并且对人体健康产生危害。

根据《农药管理条例》，只要肥料里面添加了农药，该产品就属于农药，应该按照农药进行登记、生产、经营、使用和监管。未办理农药登记证的，即属于未依法取得农药登记证而生产的农药，或者农药所含有效成分种类与农药的标签、说明书标注的有效成分不符，确定为假农药。

对生产和经营假农药，《农药管理条例》也有明确规定，未取得农药生产许可证生产农药或者生产假农药的，由县级以上地方人民政府农业主管部门责令停止生产，没收违法所得、违法生产的产品和用于违法生产的工具、设备、原材料等，违法生产的产品货值金额不足1万元的，并处5万元以上10万元以下罚款，货值金额1万元以上的，并处货值金额10倍以上20倍以下罚款，由发证机关吊销农药生产许可证和相应的农药登记证；构成犯罪的，依法追究刑事责任。