

# 广西肥料协会文件

广肥协[2025]09 号

## 关于举办肥料中钠离子及氟化物检测技术实操 培训班的通知

各有关单位：

在《GB/T18877-2020 有机无机复混肥》新标准中，将钠离子限量要求纳入出厂必检测项目，在办理肥料生产许可证中已将钠离子检测能力纳入办证考核的重点内容之一，但仍有较多生产企业尚不具备检测钠离子的条件和技术水平。

氟是卤族元素，与氯同族性状相近，肥料中如氟含量较高，易造成作物生长不良。现发现一些肥料特殊原料中带有较高氟含量，如原料质量把控不好，易产生肥料质量问题。目前国内肥料生产企业尚未将氟化物检测纳入品控范畴，也基本不具备检测氟化物的条件和技术水平。

针对上述 2 项检测指标存在的问题，尽快建立我区肥料生产企业相关检测能力，提高品控水平，降低质量风险。经研究决定将于 2025 年 5 月 19 日-21 日在南宁集中开展一期“肥料中钠离子及氟化物检测技术实操培训班”，具体通知如下：

### 一、培训对象

肥料生产企业质检技术人员

### 二、培训时间与地点

培训时间：2025 年 5 月 19 日-21 日，分 19 日、20 日、21 日三个班，每天 1 班，培训人员根据自身时间安排只需报名参加其中的一班（自行

选择参加培训日期，每人仅培训 1 天），每班培训限额 30 人。

培训地点：广西南宁市高新区高新二路 1 号广西大学科技园 1 号孵化楼五、六楼

### 三、培训内容及方式

培训内容：①钠离子的检测——火焰光度计法

②氟化物的检测——离子选择电极法

培训方式：培训采用“理论讲授+实践操作”方式，学员培训合格后颁发“肥料中钠离子及氟化物检测技术培训合格证”电子证书。

### 四、培训组织单位

主办单位：广西肥料协会

协办单位：广西西大检测有限公司

### 五、培训费用

本次培训将对第四届协会会员单位实行配额免费，培训费用由协会承担；非会员单位及会员单位超过免费人数的，按 400 元/人收取培训费用，由协会统一收缴再支付给协办单位，具体见下表 1：

表 1 广西肥料协会第四届会员单位配额免费人数表

| 序号 | 会员级别    | 免费人数 | 备注                             |
|----|---------|------|--------------------------------|
| 1  | 副会长以上单位 | 2 人  | 非会员单位及会员单位超过免费人数的按 400 元/人收取费用 |
| 2  | 会员单位    | 1 人  |                                |
| 3  | 非会员单位   | ——   |                                |

费用缴纳方式如下：

银行汇款户名：广西肥料协会

开户行：中国农业银行南宁相思湖支行

账号：20005801040003770

付款备注中写明：单位名称+培训

本次培训的就餐、住宿、往返交通费用等由参加培训的单位或个

人自行安排和承担。

六、其它事项

为便于培训安排，培训单位请于 2025 年 5 月 16 日（周五）中午 12:00 前将“培训回执表”（附件 1）填写后发送至协会邮箱报名（或直接通过微信“腾讯文档小程序”报名）。需要缴费的人员，请于 5 月 17 日（周六）18:00 点前按要求缴纳培训费用，秘书处将统一开具发票。如果有问题请联系我们。

协会秘书处：陈裕新 15177720429 覃海兰 15994321506

协会邮箱：353693285@qq.com



附件 1

肥料中钠离子及氟化物检测技术实操培训班  
培训回执表

|            |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------|
| 单位名称       |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
| 广西肥料协会会员等级 |                                    | <input type="checkbox"/> 副会长以上单位 <input type="checkbox"/> 会员单位 <input type="checkbox"/> 非会员单位 |      |      |                           |
| 姓名         | 性别                                 | 职务/职称                                                                                         | 手机号码 | 电子邮箱 | 培训时间(在 19、20、21 日中选择一个班次) |
|            |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
|            |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
|            |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
| 培训费总额      | 仟      佰      拾      元（小写：      元） |                                                                                               |      |      |                           |
| 开票信息       |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
| 单位名称       |                                    |                                                                                               |      |      |                           |
| 统一社会信用代码   |                                    |                                                                                               |      |      |                           |

备注：每人仅培训 1 天。因实操场地限制每班培训限额 30 人，如某日培训人数超过限额，秘书处将超额人员分流到其他班次的日期。