

# 广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所文件

粤农科质标〔2022〕40号

---

## 关于开展2022年度农产品中农药残留快速 检测产品筛选验证的通知

各有关单位：

为支撑广东省农产品质量安全监管，促进快速检测技术产品提档升级，助力农产品质量安全网格化精准管理，我单位将组织开展农产品中重点农药快速检测产品筛选验证工作。现将有关事项通知如下：

### 一、工作原则

自愿参加、公平公正。

### 二、产品检测范围

#### （一）酶抑制法

有机磷类和氨基甲酸酯类农药。

## （二）免疫层析胶体金

蔬菜上禁用农药：克百威、灭多威、甲拌磷、氧乐果、水胺硫磷、毒死蜱、三唑磷、氟虫腈。

常规农药：啶虫脒、吡虫啉、灭蝇胺、啶螨灵、氯氰菊酯、氯氟氰菊酯、腐霉利、烯酰吗啉、咪鲜胺、多菌灵、苯醚甲环唑、百菌清、丙环唑、戊唑醇、三唑酮。

## 三、参加单位

以上产品的生产单位，应拥有注册商标和固定生产场所，产品已投入市场（参评企业应能提供至少 5 款及以上技术产品方可参加验证，且应包含基于酶抑制原理的试剂卡/条产品）。

## 四、验证农产品基质种类

依据 GB 2763-2021 及广东省农产品质量安全监管的需求，以果蔬类为主。

## 五、申报流程

企业自愿参加，并提出申请。申报材料包括参加验证申请表、参试产品技术资料 1 份，并邮寄参试验证产品（6 月 10 日前邮寄至验证单位，以到货时间为准）。申报材料盖章扫描电子版（以企业名称+速测验证命名）发送指定邮箱。技术资料包括但不限于产品说明书、合格证、生产企业营业执照、法人证书等。参试产品需有完整的外包装包括产品名称、品牌商标、生产企业、生

产日期、质保期等相关信息，同一品种、同一规格产品应同时提供 2 个不同批次产品，每批次产品不少于 50 份次。

本单位将对产品进行初筛，并对参试产品形成评价意见和建议，通过初筛的产品企业方可参加后续现场验证。参加验证的速测产品由速测产品供应商无偿提供，未能无偿提供足量速测产品的，不予评价。

## 六、评价流程和方法

第一阶段：产品性能初筛和评价，计划六月底完成。

对供试产品的灵敏度、假阳性率、假阴性率以及与参比方法一致性等进行初步评价。农药的最大残留限量值（MRL）作为定性临界值，进行假阴性率验证、检测方法准确度验证、参比方法一致性验证。0\*MRL、0.5\*MRL 进行假阳性率检测验证以及产品灵敏度差异性检测比较。2\*MRL 进行阳性超标情况的确证性检测验证与假阴性验证。

第二阶段：现场验证，时间、地点另行通知。

由企业派出技术人员现场操作。对筛选出的速测技术产品进行现场添加样品的考核、比对测试，验证单位组织技术专家现场监督，并对结果进行分析、评判。

## 七、其他事宜

（一）联系人及联系方式

唐雪妹，黄健祥

电话：020-85161430 E-mail: tangxuemei@gdaas.cn

(二) 验证单位

广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所

通讯地址：广东省广州市天河区金颖路 20 号创新大楼，邮编：510640

附件：农药残留速测产品评价申请表

广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所

2022年6月1日



附件

## 农药残留速测产品评价验证申请表

单位名称	(盖章)	企业负责人 (签字)	
联系人		联系电话 及 E-mail	
单位地址			
申请参加评价 验证产品名称			
申请参加评价 验证产品性能及 适用范围			
备注	请于 6 月 8 日前将此表加盖公章发送邮件至 tangxuemei@gdaas.cn		