**一、项目实施内容**

在周至县全县范围内，抽取不少于527个种植业产品进行农产品定量检测，其中“三棵菜”（豇豆、韭菜、芹菜）抽检数量不低于总量的5%，监测项目和监测方法按周农发〔2022〕38号文中附表2执行。

**二、资金使用**

专项资金统筹用于委托第三方检测公司采样及检测等费用，定量检测种植业产品不少于527个。

**三、项目实施进度计划**

1.2023年3月，完成项目资料收集整理工作；

2.2023年3月，接受上级部门检查验收。

**四、项目绩效目标及效益**

1.通过定量检测，充分发挥农产品检验监测的风险预警和防控作用，切实维护人民群众“舌尖上的安全”。

2.提升我县农产品质量安全监管水平和监管效率，增强消费者的农产品安全消费信心。

**五、监测品种和数量**

（一）种植业产品

**1、蔬菜和食用菌。**监测的蔬菜应是我县主要生产和消费的种类，主要包括绿叶菜类(叶用莴苣、薤菜、芹菜、菠菜、芫荽)、甘蓝类(结球甘蓝、花椰菜、青花菜)、根菜类(萝卜、胡萝卜)、瓜类(黄瓜、西葫芦、丝瓜、苦瓜)、茄果类(番茄、茄子、辣椒)、白菜类(大白菜、普通白菜、菜薹)、豆类(豇豆、菜豆)、葱蒜类(洋葱、韭菜、葱、蒜)、水生蔬菜(莲藕)、薯芋类(马铃薯、甘薯、生姜)等。食用菌监测品种为香菇、平菇、双孢蘑菇、金针菇、秀珍菇、茶树菇、杏鲍菇、草菇等，均为鲜品。

**2、水果。**应是当季主要生产和消费的种类，包括草莓、樱桃、猕猴桃、葡萄、桃、李子、杏等产品。

**六、监测要求**

抽样比例：种植业产品。生产环节、运输环节和市场环节的抽样比例原则上为6:2:2,其中“三棵菜”(豇豆、韭菜、芹菜)抽检数量不低于总量的5%。生产环节抽样时，“二品一标”认证产品抽检数量不低于总量的50%;市场环节抽样时，主要抽取附带承诺达标合格证的食用农产品。

1. **监测项目和检测方法**

(一)种植业产品

1、抽样方法。蔬菜、食用菌和水果抽样按《农药残留分析样本的采样方法》(NY/T 789-2004)执行。

2、监测项目和检测方法(见附表2)。

1. **判定依据和原则**

种植业产品。按GB2763-2021及例行监测要求进行判定，所监测项目全部合格者，判定为“该产品所检项目符合GB2763-2021及例行监测的要求”;有一项指标不合格者，即判定为“该产品不合格”。

1. **监测结果及总结分析报告应包括以下内容**

(一)监测结果总体概况。

(二)监测基本情况：包括监测地点、监测种类，样品数量、生产企业名称、检测参数、抽检合格率等。

(三)各镇(街)农产品生产和质量安全总体情况。

(四)监测结果分析

1. 监测发现的突出问题。

2. 不合格样品的溯源情况。

3. 原因分析。

4. 对策、措施和建议。

附表2

**蔬菜、食用菌、水果监测项目和检测方法**

|  |  |
| --- | --- |
| **监** **测** **项** **目** | **检测方法** |
| 甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、六六六、三氯杀螨醇、甲拌磷(包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜)、氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷，克百威(包括3-羟基克百威)、涕灭威(包括涕灭威砜和涕灭威亚砜)、毒死蜱、三唑磷、乐果、乙酰甲胺磷、灭多威、氰戊菊酯、敌敌畏、丙溴磷、杀螟硫磷、二嗪磷、马拉硫磷、亚胺硫磷、伏杀硫磷、辛硫磷、氯氰菊酯、甲氰菊酯、氯氟氰菊酯、氟氯氰菊酯、溴氰菊酯、联苯菊酯、氟胺氰菊酯、氟氰戊菊酯、三唑酮、百菌清、异菌脲、甲萘威、腐霉利、五氯硝基苯、乙烯菌核利、多菌灵、吡虫啉 | 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯 和氨基甲酸酯类农药多残留的测定(NY/T761)水果和蔬菜中450种农药信相关化学品残留量的测定液相色谱- 串联质谱法(GB/T20769)植物源性食品中208种农药及其代谢物残留 量 的 测 定 气 相 色 谱 - 质 谱 联 用 法 ( G B 23200.113)植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量 的 测 定 液 相 色 谱 - 质 谱 联 用 法 ( G B 23200.121) |
| 氟虫腈(包括氟甲腈、氟虫腈硫醚、氟虫腈 砜)、啶虫脒、哒螨灵、苯醚甲环唑、嘧霉 胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、烯酰吗啉 虫螨腈、咪鲜胺、嘧菌酯、二甲戊乐灵、噻虫嗪、氟啶脲、灭幼脲、灭蝇胺、甲霜灵、霜霉威、多效唑、氯吡脲、氯虫苯甲酰胺、氯菊酯(异构体之和)、醚菊酯、虫酰肼、吡唑醚菌酯 | 水果和蔬菜中450种农药信相关化学品残留 量的测定液相色谱- 串联质谱法(GB/T20769)水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留 量的测定气相色谱-质谱法(GB23200.8)植物源性食品中208种农药及其代谢物残留 量 的 测 定 气 相 色 谱 - 质 谱 联 用 法 ( G B 23200.113)植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量 的 测 定 液 相 色 谱 - 质 谱 联 用 法 ( G B 23200.121) |
| 阿维菌素 | 水果和蔬菜中阿维菌素残留量的测定液相 色谱法(GB 23200.19)植物源性食品中331种农药及其代谢物残留 量 的 测 定 液 相 色 谱 - 质 谱 联 用 法 ( G B 23200.121) |
| 除虫脲 | 植物性食品中除虫脲残留量的测定(GB/T 5009.147)植物源性食品中331种农药及其代谢物残留 量 的 测 定 液 相 色 谱 - 质 谱 联 用 法 ( G B 23200.121) |