济南市园林和林业绿化局

关于开展2023年食用林产品质量安全

监督抽检、风险监测、产地土壤

风险监测的通知

各区县(功能区)林业主管部门:

 依据《中华人民共和国食品安全法》《中华人民共和国农产品质量安全法》等有关规定，为贯彻落实《山东省自然资源厅办公室关于印发2023年食用林产品产地环境土壤风险监测实施方案的通知》(鲁自然资办字〔2023〕21号)和《山东省自然资源厅办公室关于印发2023年食用林产品质量安全监督抽检和风险监测实施方案的通知》(鲁自然资办字〔2023〕22号)的要求，决定在全市继续开展食用林产品质量安全监督抽检、风险监测和快速检测工作，现将《济南市园林和林业绿化局2023年食用林产品质量安全监督抽检和风险监测实施方案》和《济南市园林和林业绿化局2023年食用林产品质量安全产地土壤风险监测实施方案》印发给你们，并就有关要求通知如下：

一、高度重视，推动监测工作有序开展

 食品安全关系广大人民群众的健康安全，关系社会稳定，依法开展食用林产品质量安全监测工作，是加强食用林产品质量安全监管的重要措施，是确保食用林产品消费安全的重要手段。各区县林业主管部门要高度重视，进一步加强领导，明确责任，精心组织，细化分工，严格按照法律法规和相关文件要求，依法开展食用林产品质量安全监测工作，同时各区县根据《济南市食用林产品质量安全监督管理制度》（济园林字〔2022〕 50号）文件要求组织开展快速检测工作，确保2023年度抽检监测工作全面完成。

 二、严格要求，确保监测工作取得实效

 各区县(功能区)林业主管部门要严格按照实施方案要求，制定详细的工作计划，明确责任人，合理安排抽检批次，全面落实树种、时间、地点等内容，严格规范工作流程，确保抽检工作依法依规、规范有序。对违反工作规定、弄虚作假等行为，将依法依纪给予严肃处理。

 三、依法履职，保质保量完成监测任务

各级林业主管部门和有关检验检测机构要密切配合、加强沟通，认真研究方案要求，严格规范操作。以“四个最严”为原则，认真组织实施食用林产品质量安全抽检工作。承检机构不得谎报、瞒报、漏报监测信息，确保抽样和检测工作真实、客观、准确。参加抽样检测的单位与个人不得擅自发布监测信息。各区县(功能区)林业主管部门在收到不合格样品检测结果反馈意见后，要立即查找原因，依法处置，处置情况及时上报，对问题较多的地区与产品可开展专项行动，全面整改。

联系人：商凯 聂玉涵

联系电话：517008311 517008306

 电子邮箱：linguozhan@jn.shandong.cn

附件：1.济南市园林和林业绿化局2023年食用林产品质量安全监督抽检和风险监测（含省级评价性抽检）实施方案

 2.济南市园林和林业绿化局2023年食用林产品质量安全产地土壤风险监测实施方案

济南市园林和林业绿化局

2023年5月16日

附件1

济南市园林和林业绿化局

2023年食用林产品质量安全监督抽检和风险监测（含省级评价性抽检）实施方案

 为加强食用林产品质量安全监管，及时发现食用林产品质量安全问题，及时有效的防范食用林产品质量安全事故。同时客观掌握我市食用林产品质量安全风险状况，及时发现风险隐患。依据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例、《中华人民共和国农产品质量安全法》等法规，制定本实施方案。

一、抽样范围

全市林业系统管辖范围内的规范化种植基地和个体果园。原则上省级监督抽检对省级标准化示范园、“山东省十佳观光果园”、“齐鲁放心果品”品牌基地全覆盖；市级监督抽检对市级标准化示范园全覆盖。每个区县每个树种样品抽取原则上不少于2个街（镇），每个街（镇）抽样的生产企业或农民专业合作社原则上不低于20%。抽检的村不少于3个；抽检地点不少于3个村，抽检的生产企业或农民合作社不得与抽检的村重合；监督抽检与风险监测的样品抽样点不得重合，省级抽检与市级抽检不得重合，一个批次对应一个抽样地点。

二、抽样样品来源分布、品种、批次和检验项目

（一）样品来源分布：各区县根据各树种产量及品种成熟时间，按照抽样任务合理规划、科学布点。抽检批次分布情况见附表1—附表5。

（二）监测树种

板栗、核桃、枣、苹果、梨、桃、葡萄、樱桃、山楂、柿子、花椒、杏、玫瑰、树莓、猕猴桃。

（三）监测批次

**1.省级监督抽检：**板栗20批次，核桃20批次，枣10批次，苹果50批次，梨15批次，桃160批次，葡萄10批次，樱桃10批次，山楂15批次，柿子10批次，共计320批次。

**2.省级风险监测：**板栗20批次，核桃20批次，枣10批次，苹果50批次，梨15批次，桃120批次，葡萄10批次，樱桃10批次，山楂15批次，柿子10批次，花椒20批次，共计300批次。

**3.省级评价抽检：**板栗2批次，核桃2批次，枣3批2批次，山楂3批次，柿子2批次次，共计26批次。

**4.市级监督抽检:**板栗25批次、核桃25批次，枣5批次、苹果15批次，梨15批次，桃25批次、葡萄5批次，樱桃10批次，山楂25批次、柿子5批次，共计155批次。

**5.市级风险监测:**杏20批次、玫瑰15批次、树莓2批次、猕猴桃10批次、板栗25批次、核桃30批次，枣5批次、苹果20批次，梨16批次，桃20批次、葡萄7批次、樱桃20批次、山楂25批次、柿子10批次、花椒20批次，共计245批次。

（四）检验项目

**1.监督抽检**

**板栗、核桃：**铅、苯醚甲环唑、多菌灵、戊唑醇、螺螨酯。

**枣：**氰戊菊酯、多菌灵、氯氰菊酯、啶虫脒、甲氰菊酯、氧乐果、嘧菌酯、吡唑醚菌酯、氟虫腈、吡虫啉、螺螨酯。

**苹果：**毒死蜱、氯氰菊酯、氰戊菊酯、氯氟氰菊酯、多菌灵、戊唑醇、啶虫脒、苯醚甲环唑、螺螨酯、灭幼脲、敌敌畏、甲拌磷、克百威、氧乐果。

**梨：**毒死蜱、氧乐果、氯氰菊酯、氰戊菊酯、氯氟氰菊酯、多菌灵、戊唑醇、吡虫啉、啶虫脒、苯醚甲环唑、联苯菊酯、敌敌畏、克百威、水胺硫磷、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐。

**桃：**氧乐果、多菌灵、氰戊菊酯、甲氰菊酯、氯氰菊酯、啶虫脒、氯氟氰菊酯、克百威、敌敌畏、吡虫啉、苯醚甲环唑、甲胺磷、溴氰菊酯、氟硅唑、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、氟虫腈、螺螨酯。

**葡萄：**铅、多菌灵、腐霉利、克百威、氯氟氰菊酯、氯氰菊酯、嘧霉胺、啶虫脒、烯酰吗啉、吡唑醚菌酯、吡虫啉、苯醚甲环唑、嘧菌酯、辛硫磷、氧乐果、己唑醇、甲胺磷、氰戊菊酯、霜霉威、氟虫腈、氯吡脲。

**樱桃：**铅、多菌灵、氯氟氰菊酯、氯氰菊酯、啶虫脒、吡虫啉、阿维菌素、螺螨酯。

**山楂：**苯醚甲环唑、辛硫磷、多菌灵、戊唑醇、啶虫脒、氯氟氰菊酯、氰戊菊酯、阿维菌素、氯氰菊酯。

**柿子：**氧乐果、敌敌畏、啶虫脒、吡唑醚菌酯、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐。

**2.风险监测(含省级评价性抽检)**

（1）干鲜果及木本调料

铅、砷、镉、马拉硫磷、甲胺磷、辛硫磷、丙溴磷、甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜）、毒死蜱、敌敌畏、氧乐果、氯氰菊酯、联苯菊酯、溴氰菊酯、甲氰菊酯、氰戊菊酯、氯氟氰菊酯、灭多威、克百威（包括3-羟基克百威）、异菌脲、多菌灵、嘧霉胺、苯醚甲环唑、哒螨灵、氟虫腈（包括氟甲腈，氟虫腈硫醚，氟虫腈砜）、三唑酮、腐霉利、阿维菌素、吡虫啉、除虫脲、啶虫脒、灭幼脲、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、烯酰吗啉、虫螨腈、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐、嘧菌酯、噻虫嗪、螺螨酯、丙环唑、醚菌酯、氟硅唑、吡唑醚菌酯、福美双、吡蚜酮、氟啶虫酰胺、水胺硫磷、己唑醇、霜霉威、氯吡脲、对硫磷、甲基对硫磷、三氯杀螨醇、甲基异柳磷、涕灭威（包括涕灭威砜和涕灭威亚砜）、三唑磷、乐果、乙酰甲胺磷、杀螟硫磷、氟氯氰菊酯、氟胺氰菊酯、氟氰戊菊酯、百菌清、甲萘威、乙烯菌核利、氟啶脲、灭蝇胺、甲霜灵、多效唑、氯虫苯甲酰胺、虫酰肼。

（2）食用花卉

铅、镉、总砷、巴毒磷、丙酯杀螨醇、庚烯磷、甲氧滴滴涕、硫丹、氯苯甲醚、氯磺隆、灭草环、三氟硝草醚、三氯杀螨醇、杀虫畏、杀扑磷、速灭磷、乙酯杀螨醇、抑草蓬。

三、抽样方法、样品封存运输要求

（一）抽样方法：按照NY/T789-2004《农药残留分析样品的采样方法》规定执行。由当地林业行政主管部门执法人员进行抽样和样品的确认，承检机构派人协助。被抽样单位不得拒绝抽样，否则按不合格论处。抽检样品产地等信息要明确，做到样品可追溯。抽样时要逐项如实填写《山东省自然资源厅食用林产品质量安全监测/复检通知书》、《山东省自然资源厅食用林产品质量安全监测抽样单》和《济南市园林和林业绿化局食用林产品质量安全监测监测/复检通知书》《济南市园林和林业绿化局食用林产品质量安全监测抽样单》。

（二）样品封存运输要求：样品一式三份。抽样人员要与被检单位代表共同确认样品的真实性和代表性，将样品封存，粘贴好封条，封条应由双方代表共同签字。样品由检测机构带回，留样、备样由检测机构按照保存要求留存备检。为减少运送过程中的质量变化，样品应有保险措施并及时运送到检测室。

四、检验标准、判定依据和原则

 检验标准和判定依据见附表6-7。

五、完成时限、结果报送日期和报送方式

（一）完成时限：市级监督抽检抽样完成5日（含国家法定节假日、双休日），市级风险监测抽检完成7日（含国家法定节假日、双休日）内完成检测工作并报送检测结果，一旦发现不合格样品，应当在24小时内将检测报告分别报送市园林和林业绿化局与当地区县林业主管部门，区县林业主管部门应及时通知抽检单位（个人）进行结果确认。

（二）报送方式：检测结果电子版报送邮箱，纸质版由检测机构保存，保存时间不少于6年，济南市园林和林业绿化局根据工作需求随时调取。

六、异议处理

受检单位对抽检结果存有异议的，应在收到检测报告5日内书面提出复检申请，按复检程序进行办理。复检结论与原检测结果一致的，由提出复检申请的单位（个人）承担复检费用。

七、不合格产品的依法处置

各区县林业主管部门负责不合格样品的依法查处工作。市园林和林业绿化局对各区县查处不合格样品工作进行督导。

八、样品处置

样品自收到之日起满6个月，承检机构可按照相关规定自行处置。

九、结果汇总、分析和使用

（一）结果汇总、分析：市级委托检测机构负责监督抽检和风险监测数据结果的汇总、分析、整理，形成全市食用林产品质量安全监督抽检和风险监测分析报告草案，连同有关基础数据一并报送济南市园林和林业绿化局，由市园林和林业绿化局整理形成全市的食用林产品质量安全监督抽检和风险监测分析报告。

（二）结果使用：针对监测中发现的安全隐患，市园林和林业绿化局会同有关区县林业主管部门制定有针对性的整改措施，防范发生系统性、区域性风险；及时组织有关专家进行风险隐患评估，形成全市食用林产品质量安全风险监测分析与评估报告，作为制定监管政策、加强食用林产品质量安全监管的重要依据。

十、工作要求

（一）各区县林业主管部门、抽样单位、承检机构及其工作人员要严格按照有关法律法规进行抽样、检验和结果上报，具有执法证件的抽样人员不得少于2名。不得随意更改抽样地点和样品信息，确保样品布点科学随机、抽检样品典型代表，不得瞒报、谎报、漏报检测数据，确保结果的真实、客观和准确。

（二）参与抽样、检验的单位和个人，应当严格遵守工作纪律和反腐倡廉有关规定，不得擅自发布有关监督抽检和风险监测的信息，不得在开展抽样工作前事先通知被抽检单位或个人，不得利用监督抽检结果开展有偿活动、牟取不正当利益。未经市园林和林业绿化局同意，任何单位和个人不得引用或公布检测结果。

附表：1. 省级监督抽检样品批次任务表

 2. 省级风险监测样品批次任务表

 3. 省级评价性抽检样品批次任务表

4. 市级监督抽检样品批次任务表

5. 市级风险监测样品批次任务表

 6. 监督抽检检测方法和执行依据

 7. 风险监测检测方法和执行依据

附表1

**省级监督抽检样品批次任务表**

单位：批次

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 树种区县 | 板栗 | 核桃 | 枣 | 苹果 | 梨 | 桃 | 葡萄 | 樱桃 | 山楂 | 柿子 | 合计 |
| 市中 |  | 1 | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  | 4 |
| 历城 |  | 1 | 1 |  |  | 10 |  |  |  |  | 12 |
| 长清 | 6 | 2 | 1 | 4 |  | 21 |  | 4 |  |  | 38 |
| 章丘 | 3 | 4 |  | 4 | 1 | 6 | 2 | 1 |  | 2 | 23 |
| 济阳 |  |  | 1 |  | 3 | 6 | 2 |  | 2 | 3 | 17 |
| 莱芜 | 6 | 5 | 1 | 7 |  | 20 | 1 | 2 | 7 | 5 | 54 |
| 钢城 |  |  |  | 7 | 4 | 40 |  |  | 3 |  | 54 |
| 平阴 |  | 2 |  | 13 |  | 6 | 2 | 1 |  |  | 24 |
| 商河 |  |  | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 |  |  |  | 14 |
| 市新旧动能转换起步区 |  |  |  | 2 |  | 5 |  |  |  |  | 7 |
| 市南部山区 | 5 | 5 | 4 | 9 | 3 | 42 |  | 2 | 3 |  | 73 |
| 合计 | 20 | 20 | 10 | 50 | 15 | 160 | 10 | 10 | 15 | 10 | 320 |

附表2

**省级风险监测样品批次任务表**

单位：批次

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 树种区县 | 板栗 | 核桃 | 枣 | 苹果 | 梨 | 桃 | 葡萄 | 樱桃 | 山楂 | 柿子 | 花椒 | 合计 |
| 市中 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 历城 |  | 1 | 1 |  |  | 10 |  |  |  |  | 1 | 13 |
| 长清 | 6 | 2 | 1 | 4 |  | 15 |  | 4 |  | 1 | 1 | 34 |
| 章丘 | 3 | 4 |  | 4 | 1 | 6 | 2 | 1 |  | 1 | 5 | 27 |
| 济阳 |  |  | 1 |  | 3 | 6 | 2 |  | 2 | 3 |  | 17 |
| 莱芜 | 6 | 5 | 1 | 7 | 1 | 11 | 1 | 2 | 7 | 5 | 7 | 53 |
| 钢城 |  |  |  | 7 | 3 | 28 |  |  | 3 |  | 4 | 45 |
| 平阴 |  | 2 |  | 13 |  | 6 | 2 | 1 |  |  |  | 24 |
| 商河 |  |  | 1 | 4 | 4 |  | 3 |  |  |  |  | 12 |
| 市新旧动能转换起步区 |  |  |  | 2 |  | 4 |  |  |  |  |  | 6 |
| 市南部山区 | 5 | 5 | 4 | 9 | 3 | 34 |  | 2 | 3 |  | 2 | 67 |
| 合计 | 20 | 20 | 10 | 50 | 15 | 120 | 10 | 10 | 15 | 10 | 20 | 300 |

附表3

**省级评价性抽检样品批次任务表**

单位：批次

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 树种区县 | 板栗 | 核桃 | 枣 | 苹果 | 梨 | 桃 | 葡萄 | 樱桃 | 山楂 | 柿子 | 合计 |
| 历城 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 长清 | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 3 |
| 章丘 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| 济阳 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 3 |
| 莱芜 | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  | 5 |
| 钢城 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 4 |
| 平阴 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 商河 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 |
| 市新旧动能转换起步区 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| 市南部山区 |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  | 4 |
| 合计 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 26 |

附表4

**市级监督抽检样品批次任务表**

单位：批次

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 树种区县 | 板栗 | 核桃 | 枣 | 苹果 | 梨 | 桃 | 葡萄 | 樱桃 | 山楂 | 柿子 | 合计 |
| 市中 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 历城 |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 4 |
| 长清 | 5 | 5 | 1 | 2 |  | 5 |  | 2 |  | 1 | 21 |
| 章丘 | 3 | 4 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  | 13 |
| 济阳 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 2 | 9 |
| 莱芜 | 9 | 4 |  | 1 |  | 4 |  | 3 | 8 | 1 | 30 |
| 钢城 |  |  |  | 2 | 5 | 4 |  |  | 5 | 1 | 17 |
| 平阴 |  | 4 |  | 3 |  | 2 |  | 1 |  |  | 10 |
| 商河 |  |  |  |  | 2 |  | 3 |  |  |  | 5 |
| 市新旧动能转换起步区 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 4 |
| 市南部山区 | 8 | 5 | 3 | 4 | 6 | 4 | 1 | 2 | 8 |  | 41 |
| 合计 | 25 | 25 | 5 | 15 | 15 | 25 | 5 | 10 | 25 | 5 | 155 |

附表5

**市级风险监测样品批次任务表**

单位：批次

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 树种区县 | 杏 | 玫瑰 | 树莓 | 猕猴桃 | 板栗 | 核桃 | 枣 | 苹果 | 梨 | 桃 | 葡萄 | 樱桃 | 山楂 | 柿子 | 花椒 | 合计 |
| 市中 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 天桥 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  | 2 |
| 历城 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 | 5 |
| 长清 | 5 |  |  | 1 | 5 | 6 | 1 | 2 |  | 5 |  | 4 |  | 2 |  | 31 |
| 章丘 | 1 |  | 1 |  | 3 | 5 |  | 2 |  | 1 |  | 5 |  |  | 5 | 23 |
| 济阳 | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 4 | 4 |  | 12 |
| 莱芜 | 3 |  |  | 6 | 9 | 5 |  | 3 |  | 4 | 2 | 5 | 8 | 2 | 8 | 55 |
| 钢城 |  |  | 1 | 2 |  |  |  | 3 | 4 | 5 |  |  | 5 | 2 | 5 | 27 |
| 平阴 | 2 | 15 |  | 1 |  | 5 |  | 4 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 30 |
| 商河 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |  | 1 |  |  |  |  | 5 |
| 高新 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 2 |
| 市新旧动能转换起步区 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  | 4 |
| 市南部山区 | 6 |  |  |  | 8 | 6 | 2 | 4 | 6 | 3 | 1 | 4 | 7 |  |  | 47 |
| 合计 | 20 | 15 | 2 | 10 | 25 | 30 | 5 | 20 | 16 | 20 | 7 | 20 | 25 | 10 | 20 | 245 |

附表6

**监督抽检检测方法及执行依据**

| **产品名称** | **序号** | **检测项目** | **限量值（mg/kg）** | **执行依据** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 板栗、核桃 | 1 | 铅 | 0.2 | GB2762-2017 | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 苯醚甲环唑 | 0.03 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 3 | 多菌灵 | 0.1 | GB2763-2021 | GB/T 20770-2008 |
| 4 | 戊唑醇 | 0.05 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20770-2008 |
| 5 | 螺螨酯 | 0.05 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 枣 | 1 | 氰戊菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 2 | 多菌灵 | 0.5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 3 | 氯氰菊酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 4 | 啶虫脒 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 5 | 甲氰菊酯 | 5 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| SN/T 2233-2020 |
| 6 | 氧乐果 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 7 | 嘧菌酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.54-2016 |
| NY/T 1453-2007 |
| SN/T 1976-2007 |
| GB 23200.46-2016 |
| 8 | 吡唑醚菌酯 | 1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 9 | 氟虫腈 | 0.02 | GB2763-2021 | SN/T 1982-2007 |
| 10 | 吡虫啉 | 5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 11 | 螺螨酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 苹果 | 1 | 毒死蜱 | 1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 2158-2008 |
| GB 23200.116-2019 |
| 2 | 氯氰菊酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 3 | 氰戊菊酯 | 1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 4 | 氯氟氰菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 5 | 多菌灵 | 5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 6 | 戊唑醇 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 7 | 啶虫脒 | 0.8 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 8 | 苯醚甲环唑 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.49-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.218-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 9 | 螺螨酯 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 10 | 灭幼脲 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 5009.135-2003 |
| 11 | 敌敌畏 | 0.1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 12 | 甲拌磷 | 0.01 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.116-2019 |
| 13 | 克百威 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 14 | 氧乐果 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 梨 | 1 | 毒死蜱 | 1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 2158-2008 |
| GB 23200.116-2019 |
| 2 | 氧乐果 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 3 | 氯氰菊酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 4 | 氰戊菊酯 | 1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 5 | 氯氟氰菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 6 | 多菌灵 | 3 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 7 | 戊唑醇 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 8 | 吡虫啉 | 0.5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 9 | 啶虫脒 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 10 | 苯醚甲环唑 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.49-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.218-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 11 | 联苯菊酯 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 1969-2007 |
| GB 23200.8-2016 |
| 12 | 敌敌畏 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 13 | 克百威 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 14 | 水胺硫磷 | 0.01 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 15 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | 0.2 | GB2763-2021 | NY/T 1456-2007 |
| 桃（油桃） | 1 | 氧乐果 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 2 | 多菌灵 | 2（2） | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 3 | 氰戊菊酯 | 1（0.2） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 4 | 甲氰菊酯 | 5 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| SN/T 2233-2020 |
| 5 | 氯氰菊酯 | 1（2） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 6 | 啶虫脒 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 7 | 氯氟氰菊酯 | 0.5（0.5） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 8 | 克百威 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 9 | 敌敌畏 | 0.1（0.2） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 10 | 吡虫啉 | 0.5（0.5） | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 11 | 苯醚甲环唑 | 0.5（0.5） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.49-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.218-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 12 | 甲胺磷 | 0.05 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.103-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 13 | 溴氰菊酯 | 0.05（0.05） | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| SN/T 0217-2014 |
| 14 | 氟硅唑 | 0.2（0.2） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.53-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 15 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 0.03（0.03） | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 16 | 氟虫腈 | 0.02 | GB2763-2021 | SN/T 1982-2007 |
| 17 | 螺螨酯 | 2（2） | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 葡萄 | 1 | 铅 | 0.2 | GB2762-2017 | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 多菌灵 | 3 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 3 | 腐霉利 | 5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 4 | 克百威 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 5 | 氯氟氰菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 6 | 氯氰菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 7 | 嘧霉胺 | 4 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 8 | 啶虫脒 | 0.5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 9 | 烯酰吗啉 | 5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 10 | 吡唑醚菌酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 11 | 吡虫啉 | 1 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 12 | 苯醚甲环唑 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.49-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.218-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 13 | 嘧菌酯 | 5 | GB2763-2021 | GB 23200.54-2016 |
| NY/T 1453-2007 |
| SN/T 1976-2007 |
| GB 23200.46-2016 |
| 14 | 辛硫磷 | 0.05 | GB2763-2021 | GB/T 5009.102-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| 15 | 氧乐果 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 16 | 己唑醇 | 0.1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 17 | 甲胺磷 | 0.05 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.103-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 18 | 氰戊菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 19 | 霜霉威 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 20 | 氟虫腈 | 0.02 | GB2763-2021 | SN/T 1982-2007 |
| 21 | 氯吡脲 | 0.05 | GB2763-2021 | GB 23200.110-2018 |
| 樱桃 | 1 | 铅 | 0.1 | GB2762-2017 | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 多菌灵 | 0.5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 3 | 氯氟氰菊酯 | 0.3 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 4 | 氯氰菊酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 5 | 啶虫脒 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 6 | 吡虫啉 | 0.5 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 7 | 阿维菌素 | 0.07 | GB2763-2021 | GB 23200.19-2016 |
| GB 23200.20-2016 |
| NY/T 1379-2007 |
| 8 | 螺螨酯 | 2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 山楂 | 1 | 苯醚甲环唑 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.49-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.218-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 2 | 辛硫磷 | 0.05 | GB2763-2021 | GB/T 5009.102-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| 3 | 多菌灵 | 3 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 4 | 戊唑醇 | 0.5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 5 | 啶虫脒 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 6 | 氯氟氰菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 7 | 氰戊菊酯 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 8 | 阿维菌素 | 0.1 | GB2763-2021 | GB 23200.19-2016 |
| GB 23200.20-2016 |
| NY/T 1379-2007 |
| 9 | 氯氰菊酯 | 1 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 柿子 | 1 | 氧乐果 | 0.02 | GB2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 2 | 敌敌畏 | 0.2 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 3 | 啶虫脒 | 2 | GB2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 4 | 吡唑醚菌酯 | 5 | GB2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 5 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | 2 | GB2763-2021 | NY/T 1456-2007 |

注：如遇标准更新，执行最新标准

附表7

**风险监测检测方法和执行依据**

| **产品名称** | **序号** | **检测项目** | **限值（mg/kg）** | **执行依据** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 板栗、核桃 | 1 | 铅 | 0.2 | GB 2762-2017 | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 砷 | / | / | GB 5009.11-2014 |
| 3 | 镉 | / | / | GB 5009.15-2014 |
| 4 | 马拉硫磷 | / | / | GB/T 5009.145-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 5 | 甲胺磷 | / | / | GB/T 5009.103-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 6 | 辛硫磷 | / | / | GB/T 5009.102-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| 7 | 丙溴磷 | / | / | GB 23200.8-2016 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 8 | 甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜） | / | / | GB /T 5009.20-2003 |
| GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 9 | 毒死蜱 | 核桃0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| SN/T 2158-2008 |
| 10 | 敌敌畏 | / | / | NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 11 | 氧乐果 | / | / | NY/T 761-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 12 | 氯氰菊酯 | 0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.9-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| 13 | 联苯菊酯 | 0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 14 | 溴氰菊酯 | 核桃0.02 | GB 2763-2021 | GB 23200.9-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.110-2003 |
| 15 | 甲氰菊酯 | 0.15 | GB 2763-2021 | GB 23200.9-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 16 | 氰戊菊酯 | / | / | GB/T 5009.110-2003 |
| GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 17 | 氯氟氰菊酯 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.9-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| SN/T 2151-2008 |
| 18 | 灭多威 | / | / | NY/T 761-2008 |
| GB 23200.112-2018 |
| 19 | 克百威（包括3-羟基克百威） | / | / | GB/T 5009.104-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.112-2018 |
| 20 | 异菌脲 | / | / | GB 23200.9-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 21 | 多菌灵 | 0.1 | GB 2763-2021 | GB/T 20770-2008 |
| 22 | 嘧霉胺 | / | / | GB 23200.9-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20770-2008 |
| 23 | 苯醚甲环唑 | 0.03 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 24 | 哒螨灵 | / | / | SN/T 2432-2010 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 25 | 氟虫腈（包括氟甲腈，氟虫腈硫醚，氟虫腈砜） | / | / | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 26 | 三唑酮 | / | / | GB/T 5009.126-2003 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| 27 | 腐霉利 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| 28 | 阿维菌素 | 核桃0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.19-2016 |
| 29 | 吡虫啉 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 30 | 除虫脲 | 0.2 | GB 2763-2021 | GB/T 5009.147-2003 |
| 31 | 啶虫脒 | 0.06 | GB 2763-2021 | GB/T 23584-2009 |
| 32 | 灭幼脲 | / | / | GB/T 5009.135-2003 |
| GB/T 20770-2008 |
| 33 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 0.001（临时限量） | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 34 | 烯酰吗啉 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 35 | 虫螨腈 | / | / | GB 23200.8-2016 |
| 36 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | / | / | NY/T 1456-2007 |
| 37 | 嘧菌酯 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.11-2016 |
| 38 | 噻虫嗪 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.11-2016 |
| 39 | 螺螨酯 | 0.05 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 40 | 丙环唑 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| SN/T 0519-2010 |
| 41 | 醚菌酯 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 42 | 氟硅唑 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 43 | 吡唑醚菌酯 | 0.02 | GB 2763-2021 | GB/T 20770-2008 |
| 44 | 福美双 | / | / | SN 0157-1992 |
| SN/T 1541-2005 |
| 45 | 吡蚜酮 | / | / | SN/T 3860-2014 |
| 46 | 氟啶虫酰胺 | / | / | GB 23200.75-2016 |
| 47 | 水胺硫磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 48 | 己唑醇 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| 49 | 霜霉威 | / | / | GB/T 20770-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 50 | 氯吡脲 | / | / | GB/T 20770-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 51 | 对硫磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 52 | 甲基对硫磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 53 | 三氯杀螨醇 | 0.02 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 54 | 甲基异柳磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 55 | 涕灭威（包括涕灭威砜和涕灭威亚砜） | / | / | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 56 | 三唑磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 57 | 乐果 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 58 | 乙酰甲胺磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 59 | 杀螟硫磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 60 | 氟氯氰菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| 61 | 氟胺氰菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 62 | 氟氰戊菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 63 | 百菌清 | / | / | SN/T 2320-2009 |
| NY/T 761-2008 |
| 64 | 甲萘威 | / | / | GB/T 20770-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 65 | 乙烯菌核利 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 66 | 氟啶脲 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 67 | 灭蝇胺 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1725-2009 |
| 68 | 甲霜灵 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 69 | 多效唑 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| 70 | 氯虫苯甲酰胺 | 0.02（临时限量） | GB 2763-2021 | SN/T 5221-2019 |
| GB/T 20769-2008 |
| 71 | 虫酰肼 | 核桃：0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.34-2016 |
| GB/T 20770-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 枣、苹果、梨、桃、葡萄、樱桃、山楂、柿子 | 1 | 铅 | 苹果、梨、山楂、枣、桃（油桃）、樱桃、柿子0.1；葡萄0.2 | GB 2762-2017 | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 砷 | / | / | GB 5009.11-2014 |
| 3 | 镉 | 0.05 | GB 2762-2017 | GB 5009.15-2014 |
| 4 | 马拉硫磷 | 苹果、梨2；枣、桃（油桃）、樱桃6；葡萄8 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 5 | 甲胺磷 | 0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.103-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 6 | 辛硫磷 | 苹果0.3；梨、山楂、枣、桃（油桃）、樱桃、葡萄、柿子0.05 | GB 2763-2021 | GB/T 5009.102-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| 7 | 丙溴磷 | 苹果0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 2234-2008 |
| GB 23200.116-2019 |
| 8 | 甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜） | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.116-2019 |
| 9 | 毒死蜱 | 苹果、梨、山楂1；桃3；葡萄0.5（油桃无限值） | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 2158-2008 |
| GB 23200.116-2019 |
| 10 | 敌敌畏 | 苹果、桃（油桃）0.1（0.2）；梨、山楂、枣、樱桃、葡萄、柿子0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 11 | 氧乐果 | 0.02 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 12 | 氯氰菊酯 | 苹果、梨、枣、樱桃2；桃（油桃）1（2）；山楂1；葡萄0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 13 | 联苯菊酯 | 苹果、梨0.5；葡萄0.3 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 1969-2007 |
| GB 23200.8-2016 |
| 14 | 溴氰菊酯 | 苹果、梨0.1；枣、桃（油桃）、樱桃0.05；葡萄0.2； | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| SN/T 0217-2014 |
| 15 | 甲氰菊酯 | 5 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| SN/T 2233-2008 |
| 16 | 氰戊菊酯 | 苹果、梨、桃（油桃）1（0.2）；山楂、枣、樱桃、葡萄、柿子0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 17 | 氯氟氰菊酯 | 苹果、梨、山楂、葡萄0.2；桃（油桃）0.5；樱桃0.3 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 18 | 灭多威 | 0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 19 | 克百威（包括3-羟基克百威） | 0.02 | GB 2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 20 | 异菌脲 | 苹果、梨、山楂5；桃、樱桃、葡萄10（油桃无限值） | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| NY/T 1277-2007 |
| 21 | 多菌灵 | 苹果5；梨、山楂、葡萄3；桃（油桃）2；樱桃、枣0.5 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1453-2007 |
| 22 | 嘧霉胺 | 苹果、山楂7；梨1；桃（油桃）、樱桃、葡萄4 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 23 | 苯醚甲环唑 | 苹果、梨、山楂、桃（油桃）、葡萄0.5；樱桃0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.49-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB /T 5009.218-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 24 | 哒螨灵 | 苹果2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 25 | 氟虫腈（包括氟甲腈，氟虫腈硫醚，氟虫腈砜） | 0.02 | GB 2763-2021 | SN/T 1982-2007 |
| 26 | 三唑酮 | 苹果1；梨0.5；葡萄0.3；枣2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 27 | 腐霉利 | 葡萄5 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 28 | 阿维菌素 | 苹果、梨0.02；山楂0.1；枣0.05；桃（油桃）、葡萄0.03（0.02）；樱桃0.07； | GB 2763-2021 | GB 23200.19-2016 |
| GB 23200.20-2016 |
| NY/T 1379-2007 |
| 29 | 吡虫啉 | 苹果、梨、桃（油桃）、樱桃0.5；枣5；葡萄1 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 30 | 除虫脲 | 苹果、山楂5；梨1；桃（油桃）0.5 | GB 2763-2021 | GB/T 5009.147-2003 |
| NY/T 1720-2009 |
| GB 23200.45-2016 |
| 31 | 啶虫脒 | 苹果0.8；梨、山楂、桃（油桃）、枣、樱桃、柿子2；葡萄0.5 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23584-2009 |
| 32 | 灭幼脲 | 苹果、桃2（油桃无限值要求） | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 5009.135-2003 |
| 33 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 苹果、梨、山楂0.02；桃（油桃）、葡萄0.03、枣0.05 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 34 | 烯酰吗啉 | 葡萄5 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 35 | 虫螨腈 | 苹果、梨1 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| NY/T 1379-2007 |
| NT/T 1986-2007 |
| 36 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | 苹果、葡萄、柿子2；梨0.2；枣3 | GB 2763-2021 | NY/T 1456-2007 |
| 37 | 嘧菌酯 | 枣、桃（油桃）、樱桃2；葡萄5；苹果0.5；梨1 | GB 2763-2021 | GB 23200.54-2016 |
| NY/T 1453-2007 |
| SN/T 1976-2007 |
| GB 23200.46-2016 |
| 38 | 噻虫嗪 | 苹果、梨、山楂0.3；桃（油桃）、枣、樱桃1；葡萄0.5 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.39-2016 |
| 39 | 螺螨酯 | 苹果0.5；梨、山楂0.8；枣、樱桃、桃（油桃）2；葡萄0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 40 | 丙环唑 | 苹果0.1,；桃、枣5（油桃无限值要求） | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 41 | 醚菌酯 | 苹果、梨、山楂0.2；枣、葡萄1 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 42 | 氟硅唑 | 苹果、梨、桃（油桃）：0.2；山楂：0.3；葡萄0.5 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.53-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 43 | 吡唑醚菌酯 | 苹果、梨0.5；枣、桃（油桃）1（0.3）；樱桃3；葡萄2；柿子5 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| 44 | 福美双 | 苹果、梨、山楂、葡萄5；樱桃0.2 | GB 2763-2021 | SN 0157-1992 |
| 45 | 吡蚜酮 | 桃0.5（油桃无限值要求） | GB 2763-2021 | SN/T 3860-2014 |
| 46 | 氟啶虫酰胺 | 苹果1；桃（油桃）0.7；樱桃0.9；梨、山楂0.8 | GB 2763-2021 | GB 23200.75-2016 |
| 47 | 水胺硫磷 | 枣、桃（油桃）、葡萄、樱桃、柿子：0.05；苹果、梨、山楂：0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.20-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 48 | 己唑醇 | 苹果、梨：0.5；葡萄：0.1 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 49 | 霜霉威 | 葡萄：2 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1379-2007 |
| 50 | 氯吡脲 | 葡萄：0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.110-2018 |
| 51 | 对硫磷 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.145-2003 |
| 52 | 甲基对硫磷 | 枣、桃（油桃）、葡萄、樱桃、柿子：0.02；苹果、梨、山楂：0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 53 | 三氯杀螨醇 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 54 | 甲基异柳磷 | 0.01（临时限量） | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.116-2019 |
| GB/T 5009.144-2003 |
| 55 | 涕灭威（包括涕灭威砜和涕灭威亚砜） | 0.02 | GB 2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 56 | 三唑磷 | 苹果：0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.116-2019 |
| NY/T 761-2008 |
| 57 | 乐果 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.116-2019 |
| GB/T 5009.145-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 58 | 乙酰甲胺磷 | 0.02 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.116-2019 |
| GB/T 5009.103-2003 |
| GB/T 5009.145-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| 59 | 杀螟硫磷 | 0.5 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 14553-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 60 | 氟氯氰菊酯 | 枣：0.3；苹果、桃：0.5；梨：0.1（油桃无限值要求） | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 5009.146-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 61 | 氟胺氰菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 62 | 氟氰戊菊酯 | 苹果、梨：0.5 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 63 | 百菌清 | 苹果、梨：1；桃：0.2；葡萄：10；樱桃：0.5；（油桃无限值要求） | GB 2763-2021 | GB/T 5009.105-2003 |
| NY/T 761-2008 |
| SN/T 2320-2009 |
| 64 | 甲萘威 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 65 | 乙烯菌核利 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 66 | 氟啶脲 | / | / | GB 23200.8-2016 |
| GB/T 20769-2008 |
| SN/T 2095-2008 |
| 67 | 灭蝇胺 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1725-2009 |
| 68 | 甲霜灵 | 苹果、梨、山楂、葡萄：1 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 69 | 多效唑 | 苹果：0.5 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB/T 20770-2008 |
| 70 | 氯虫苯甲酰胺 | 枣、葡萄、樱桃、油桃：1（临时限量）；苹果、桃、山楂：2（临时限量）；梨：0.4（临时限量） | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| SN/T 5221-2019 |
| 71 | 虫酰肼 | 苹果：3；梨、山楂：1；桃（油桃）：0.5；葡萄：2 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 花椒 | 1 | 铅 | / | / | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 砷 | / | / | GB 5009.11-2014 |
| 3 | 镉 | / | / | GB 5009.15-2014 |
| 4 | 马拉硫磷 | 1 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| NY/T 761-2008 |
| 5 | 甲胺磷 | 0.1 | GB 2763-2021 | GB/T 5009.103-2003 |
| GB 23200.113-2018 |
| 6 | 辛硫磷 | / | / | GB/T 5009.102-2003 |
| GB/T 20769-2008 |
| 7 | 丙溴磷 | 0.07 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 8 | 甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜） | 0.1 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 9 | 毒死蜱 | 1 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 10 | 敌敌畏 | 0.1 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 11 | 氧乐果 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 12 | 氯氰菊酯 | 0.1 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 13 | 联苯菊酯 | 0.03 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| NY/T 761-2008 |
| 14 | 溴氰菊酯 | 0.03 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 15 | 甲氰菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 16 | 氰戊菊酯 | 0.03 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 17 | 氯氟氰菊酯 | 0.05 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| 18 | 灭多威 | 0.07 | GB 2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 19 | 克百威（包括3-羟基克百威） | / | / | GB 23200.112-2018 |
| 20 | 异菌脲 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 21 | 多菌灵 | 0.3 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 22 | 嘧霉胺 | / | / | GB/T 20770-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 23 | 苯醚甲环唑 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 24 | 哒螨灵 | / | / | SN/T 2432-2010 |
| GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 25 | 氟虫腈（包括氟甲腈，氟虫腈硫醚，氟虫腈砜） | / | / | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 26 | 三唑酮 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 27 | 腐霉利 | / | / | NY/T 761-2008 |
| GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 28 | 阿维菌素 | / | / | GB 23200.19-2016 |
| GB 23200.20-2016 |
| 29 | 吡虫啉 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| GB/T 23379-2009 |
| 30 | 除虫脲 | / | / | GB/T 5009.147-2003 |
| NY/T 1720-2009 |
| 31 | 啶虫脒 | / | / | GB/T 23584-2009 |
| GB/T 20769-2008 |
| 32 | 灭幼脲 | / | / | GB/T 5009.135-2003 |
| GB/T 20770-2008 |
| 33 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 34 | 烯酰吗啉 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 35 | 虫螨腈 | / | / | GB 23200.8-2016 |
| 36 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | / | / | NY/T 1456-2007 |
| 37 | 嘧菌酯 | / | / | GB 23200.11-2016 |
| 38 | 噻虫嗪 | / | / | GB 23200.11-2016 |
| 39 | 螺螨酯 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 40 | 丙环唑 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 41 | 醚菌酯 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 42 | 氟硅唑 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 43 | 吡唑醚菌酯 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 44 | 福美双 | / | / | SN/T 1541-2005 |
| SN 0139-1992 |
| 45 | 吡蚜酮 | / | / | SN/T 3860-2014 |
| 46 | 氟啶虫酰胺 | / | / | GB 23200.75-2016 |
| 47 | 水胺硫磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| 48 | 己唑醇 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB 23200.8-2016 |
| 49 | 霜霉威 | / | / | SN 0685-1997 |
| 50 | 氯吡脲 | / | / | GB/T 20770-2008 |
| GB/T 20769-2008 |
| 51 | 对硫磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 52 | 甲基对硫磷 | / | / | NY/T 761-2008 |
| GB 23200.113-2018 |
| 53 | 三氯杀螨醇 | 0.01 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 54 | 甲基异柳磷 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 55 | 涕灭威（包括涕灭威砜和涕灭威亚砜） | 0.07 | GB 2763-2021 | GB 23200.112-2018 |
| 56 | 三唑磷 | 0.07 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 57 | 乐果 | 0.5 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 58 | 乙酰甲胺磷 | 0.2 | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 59 | 杀螟硫磷 | 1 | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| NY/T 761-2008 |
| 60 | 氟氯氰菊酯 | 0.03（临时限量） | GB 2763-2021 | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 61 | 氟胺氰菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| 62 | 氟氰戊菊酯 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| NY/T 761-2008 |
| 63 | 百菌清 | / | / | SN/T 2320-2009 |
| 64 | 甲萘威 | 0.7 | GB 2763-2021 | GB/T 20769-2008 |
| 65 | 乙烯菌核利 | 0.05（临时限量） | GB 2763-2021 | GB 23200.113-2018 |
| 66 | 氟啶脲 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| 67 | 灭蝇胺 | / | / | GB/T 20769-2008 |
| NY/T 1725-2009 |
| 68 | 甲霜灵 | / | / | GB 23200.8-2016 |
| GB 23200.113-2018 |
| 69 | 多效唑 | / | / | GB 23200.113-2018 |
| GB/T 20769-2008 |
| 70 | 氯虫苯甲酰胺 | 10（临时限量） | GB 2763-2021 | SN/T 5221-2019 |
| GB/T 20769-2008 |
| 71 | 虫酰肼 | / | / | GB 23200.34-2016 |
| GB/T 20770-2008 |
| 玫瑰 | 1 | 铅 | / | / | GB 5009.12-2017 |
| 2 | 镉 | / | / | GB 5009.11-2014 |
| 3 | 总砷 | / | / | GB 5009.15-2014 |
| 4 | 巴毒磷 | 0.05（临时限量） | / | GB 23200.116 |
| 5 | 丙酯杀螨醇 | 0.02（临时限量） | / | GB 23200.8 |
| 6 | 庚烯磷 | 0.01（临时限量） | / | GB/T 20769 |
| 7 | 甲氧滴滴涕 | 0.01 | / | GB 23200.113 |
| 8 | 硫丹 | 0.05 | / | GB/T 5009.19 |
| 9 | 氯苯甲醚 | 0.05 | / | GB 23200.113 |
| 10 | 氯磺隆 | 0.02 | / | GB/T 20769 |
| 11 | 灭草环 | 0.05（临时限量） | / | GB 23200.8 |
| 12 | 三氟硝草醚 | 0.05（临时限量） | / | GB 23200.113 |
| 13 | 三氯杀螨醇 | 0.01 | / | GB 23200.113 |
| GB/T 5009.176 |
| 14 | 杀虫畏 | 0.01 | / | GB 23200.113 |
| 15 | 杀扑磷 | 0.05 | / | GB 23200.113 |
| GB 23200.116 |
| 16 | 速灭磷 | 0.05 | / | GB 23200.113 |
| GB 23200.116 |
| 17 | 乙酯杀螨醇 | 0.05 | / | GB 23200.113 |
| 18 | 抑草蓬 | 0.05（临时限量） | / | GB 23200.8 |

注：如遇标准更新，执行最新标准。

附件2

济南市园林和林业绿化局

2023年食用林产品质量安全产地环境

土壤风险监测实施方案

为客观了解掌握我市食用林产品产地环境现状，进一步加强食用林产品产地环境安全调查、监测和评价工作，依据《中华人民共和国食品安全法》《中华人民共和国食品安全法实施条例》《中华人民共和国农产品质量安全法》等有关法律法规规定，按照山东省自然资源厅产地环境风险监测工作要求，制定本实施方案。

一、抽样范围及样品分布

（一）抽样范围**：**全市林业系统管辖范围内的规模化种植基地和个体果园土壤，加大对集中种植区的布点监测密度。

（二）抽样地点分布：各区县根据抽样批次任务量，结合本辖区种植区分布，科学布点。省市土壤风险监测样品批次任务见附表1。

二、监测品种、批次和项目

（一）监测品种：土壤。

（二）风险监测批次：全市13市，共计76个点位，其中省级56个点位，市级20个点位。

（三）监测项目：镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌、六六六、滴滴涕、苯并[a]芘。

三、抽样方法、样品封存及运输要求

（一）抽样方法：按照HJ/T166-2004《土壤环境监测技术规范》规定执行。样品采集耕作层土壤，采集深度0-60cm。根据采样点周边的地形地势和土地利用的空间变异程度，选择梅花形(5-10个混样点)、棋盘形(10-15个混样点)或蛇形(15-20个混样点)采集表层混合土样。抽检信息要明确，做到抽检样品可追溯。抽样时要逐项如实填写《山东省自然资源厅食用林产品产地环境土壤监测抽样单》及《济南市园林和林业绿化局食用林产品产地环境土壤监测抽样单》。

（二）样品封存及运输要求：各混样点样品混匀后采取“四分法”剔除多余样品，留取3kg(以风干重计)，一式两份。由当地林业主管部门和承检机构共同进行抽样和样品的确认。将样品封存，粘贴好封条，封条应由双方代表共同签字。样品由检测机构带回，备样由检测机构按照保存要求留存备检。为减少运送过程中的质量变化，样品应及时运送到检测室。

四、检测方法和依据

土壤风险监测检测方法和执行依据见附表2。

五、完成时限、结果报送和报送方式

（一）完成时限：省级检测于5月31日前完成抽样、检测工作，市级检测于抽检完成15日（含国家法定节假日、双休日）内完成检测工作并报送检测结果。

（二）结果报送：检测结果包含监测数据及检测报告、原始数据、图谱等扫描件；发现不合格样品或重大食用林产品质量安全风险隐患的，承检机构应当在发现24小时之内报告市园林和林业绿化局及区县林业主管部门并寄出检测报告。

（三）报送方式：电子版报送邮箱，纸质版由检测机构保存，保存时间不少于6年，济南市园林和林业绿化局根据工作需求随时调取。

六、结果汇总、分析和使用

（一）结果汇总、分析：市级委托检测机构负责土壤风险监测数据结果的汇总、分析、整理，形成分析报告。

（二）结果使用：针对监测中发现的安全隐患，区县林业主管部门及被抽检单位（个人）应及时进行风险隐患排查，排查情况纸质版报送市园林和林业绿化局，市园林和林业绿化局将督促各区县林业主管部门制定有针对性的整改措施，防范发生系统性、区域性的风险。

七、样品处置

样品自收到之日起满6个月，承检机构可按照相关规定自行处置。

八、工作要求

（一）参与风险监测工作的各区县林业主管部门、抽样单位、承检机构及其工作人员要严格按照有关法律法规进行抽样、检验和结果上报。不得随意更改抽样地点和样品信息，不得瞒报、谎报、漏报检测数据，确保结果的真实、客观和准确。

（二）参与抽样、检验的单位和个人，应当严格遵守工作纪律和反腐倡廉有关规定，不得擅自发布有关监督抽检和风险监测的信息，不得在开展抽样工作前事先通知被抽检单位或个人，不得利用监督抽检结果开展有偿活动、牟取不正当利益。未经市园林和林业绿化局同意，任何单位和个人不得引用或公布检测结果。

附表：1.省市级土壤风险监测样品批次任务表

2.土壤风险监测检测方法和执行依据

附表1

**省市级土壤风险监测样品批次任务表**

单位：批次

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 级别区县 | 省级 | 市级 | 合计 |
| 市中 | 2 | 1 | 3 |
| 天桥 | 1 |  | 1 |
| 历城 | 2 | 2 | 4 |
| 长清 | 8 | 2 | 10 |
| 章丘 | 9 | 2 | 11 |
| 济阳 | 4 | 2 | 6 |
| 莱芜 | 9 | 2 | 11 |
| 钢城 | 4 | 2 | 6 |
| 平阴 | 6 | 2 | 8 |
| 商河 | 4 | 2 | 6 |
| 高新 | 1 |  | 1 |
| 市新旧动能转换起步区 | 2 | 1 | 3 |
| 市南部山区 | 4 | 2 | 6 |
| 合计 | 56 | 20 | 76 |

附表2

土壤风险监测检测方法和执行依据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 检测项目 | 风险筛选值（≤，mg/kg） | 检测方法 | 判定依据 |
| PH≤5.5 | 5.5<PH≤6.5 | 6.5<PH≤7.5 | PH>7.6 |
| 产地环境 | 镉 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | GB/T 17141-1997 | GB 15618-2018 |
| 汞 | 1.3 | 1.8 | 2.4 | 3.4 | GB/T22105.1-2008、HJ680-2013、HJ 923-2017 |
| 砷 | 40 | 40 | 30 | 25 | GB/T22105.2-2008、HJ803-2016、HJ 680-2013 |
| 铅 | 70 | 90 | 120 | 170 | GB/T 17141-1997、HJ 780-2015 |
| 铬 | 150 | 150 | 200 | 250 | HJ 491-2019、HJ 780-2015 |
| 铜 | 150 | 150 | 200 | 200 | HJ 491-2019、HJ 780-2015 |
| 镶 | 60 | 70 | 100 | 190 | HJ 491-2019、HJ 780-2015 |
| 锌 | 200 | 200 | 250 | 300 | HJ 491-2019、HJ 780-2015 |
| 六六六总量 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | HJ 835-2017、HJ 921-2017、GB/T 14550-2003 |
| 滴滴涕总量 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | HJ 835-2017、HJ 921-2017、GB/T 14550-2003 |
| 苯并[α]芘 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | HJ 834-2017、HJ 805-2016、HJ 784-2016 |

注：重金属和类重金属砷均按元素总量计；六六六的含量为α-六六六，β-六六六，γ-六六六，δ-六六六四种同分异构体的含量总和；滴滴涕的含量为pp’-滴滴伊，op’-滴滴涕,pp’-滴滴涕四种衍生物的含量总和；如遇标准更新，执行最新标准。