附件1

风险评估报告格式

一、基本概况

二、调研情况

1.调查和取样地点。

2.设施蔬菜在本地种植情况。

3.设施蔬菜主要病虫害情况、防治措施情况、农药使用情况、禁限用农药使用情况。

三、验证情况

设施蔬菜农药残留总体检出情况、禁限用农药检出情况、非登记农药检出情况，农药多残留检出情况。

烟熏剂中隐性农药检出情况。

四、结果分析

五、意见建议

1.设施蔬菜质量安全管控技术措施的建议；

2.应制定残留限量农药的排序；

3.其他。

附件2

样品采样方法

**1.样品编号说明**

抽样单编号由4部分组成，第一部分为2021，表示项目年份，第二部分为调研取样地点拼音首字母，第三部分为蔬菜拼音首字母，第四部分为序号，从01号起编。例如：“2021-cz-fq-01”，2021指项目年份，cz长治，fq番茄，01指抽取的第1份样品。同时在采样表中记录采样时间，地点等信息。

**2.采样要求**

（1）本次主要采集蔬菜主产县（区或市）的生产基地（公司或农户）上的成熟蔬菜样品。

（2）采样方法和数量

农药残留取样按NY/T 789-2004《农药残留分析样本的采样方法》规定执行。

样本采集量至少为6-12个个体，不少于3kg。将采集的样品放入采样袋（质地结实的聚乙烯塑料袋）中，编写抽样编号，粘贴样品标签，填写抽样单（见附表2），尽快（不超过24小时）运抵实验室进行处理。

（3）样品的缩分

样品运抵实验室后，去掉果梗，四分法缩分至每个样品约400克，贴好标签，样品置于-20℃冰箱中贮存备测。

表1 2021年设施蔬菜质量安全风险评估调研表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调研时间 | |  |
| 调研地点 | |  |
| 调研菜种 | |  |
| 随访对象 | |  |
| 调查人员 | |  |
| 蔬  菜  种  植  情  况 | 种植面积 |  |
| 种植品种 |  |
| 种植时间 |  |
| 采收时间 |  |
| 销售情况 |  |
| 效益情况 |  |
| 主  要  病  虫  害 | 主要虫害 |  |
| 主要病害 |  |
| 主要杂草 |  |
| 认知程度 |  |
| 农  药  使  用  情  况 | 常用农药、剂型、使用剂量、次数、药液配置、安全间隔期 |  |
| 问  题 | 对于蔬菜生产中的质量安全您有什么建议和意见？ |  |

表2 2021年设施蔬菜质量安全风险评估抽样单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | | | | 信息 | | |
| 样品序号 | 样品编号 | 样品名称 | | 取样时间 | 取样地点 | 备注 |
| 1 |  |  | |  |  |  |
| 2 |  |  | |  |  |  |
| 3 |  |  | |  |  |  |
| 4 |  |  | |  |  |  |
| 5 |  |  | |  |  |  |
| 6 |  |  | |  |  |  |
| 7 |  |  | |  |  |  |
| 8 |  |  | |  |  |  |
| 9 |  |  | |  |  |  |
| 10 |  |  | |  |  |  |
| 11 |  |  | |  |  |  |
| 12 |  |  | |  |  |  |
| 13 |  |  | |  |  |  |
| 14 |  |  | |  |  |  |
| 15 |  |  | |  |  |  |
| 16 |  |  | |  |  |  |
| 17 |  |  | |  |  |  |
| 18 |  |  | |  |  |  |
| 19 |  |  | |  |  |  |
| 20 |  |  | |  |  |  |
| 21 |  |  | |  |  |  |
| 抽样单位 | | |  | | | |

表3 检测项目和检测方法

|  |  |
| --- | --- |
| **监测项目** | **监测方法** |
| **禁用农药（4种）：**甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、三氯杀螨醇  **限用农药（11种）：**甲拌磷（包括甲拌磷砜、甲拌磷亚砜）、氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷、克百威（包括三羟基克百威）、涕灭威（包括涕灭威砜、涕灭威亚砜）、毒死蜱、三唑磷、乐果、乙酰甲胺磷、灭多威  **常规农药（26种）：**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 | NY/T 761-2008或  GB 23200.8-2016或  GB/T 20769-2008或  GB 23200.113-2018 |
| **常规农药（19种）**：啶虫脒、哒螨灵、苯醚甲环唑、嘧霉胺、甲基阿维菌素苯甲酸盐、烯酰吗啉、虫螨腈、咪鲜胺、嘧菌酯、噻虫嗪、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）、吡唑醚菌酯 | GB 23200.8-2016或  GB/T 20769-2008或  GB 23200.113-2018 |
| **常规农药（1种）：**阿维菌素 | GB 23200.19 |
| **常规农药（1种）：**除虫脲 | GB/T 5009.147 |

注：

NY/T 761-2008 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

GB 23200.8-2016 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

GB/T 20769-2008 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

GB 23200.113-2018 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

GB 23200.19 水果和蔬菜中阿维菌素残留量的测定 液相色谱法

GB/T 5009.147 植物性食品中除虫脲残留量的测定