福建省林业局

闽林函〔2023〕50号

福建省林业局关于开展2023年省级食用林产品质量安全监测工作的通知

各有关设区市林业局，省林业科学研究院:

为全面贯彻落实习近平总书记关于食品安全“四个最严”重要指示批示精神和省委、省政府主要领导批示精神，全力守护老百姓“舌尖上的安全”，根据国家林草局关于做好2023—2025年省级食用林产品质量安全监测的有关要求，现就做好全省2023年监测有关工作通知如下:

一、推进落实“两个责任”。各级林业主管部门要提高认识，切实加强对食用林产品质量安全工作领导，认真履行行业监管责任，全力做好食用林产品质量安全监测工作。将“深学争优，敢为争先，实干争效”行动贯穿食用林产品质量安全监管全过程，督促生产经营者落实第一责任、诚信守法经营、规范用药，坚决守住兜牢食用林产品安全底线。对于检测项目不合格的批次，要及时进行复核分析，确有问题的，要组织质检机构、行业协会和有关专家开展分析和研究，督促指导生产经营者采取应对措施进行整改，及时消除质量安全风险隐患，妥善处置食用林产品质量安全舆情。

二、加强行业监测管理。各地林业主管部门要根据本地区实

际情况，推进上下联动，严格按照《2023年福建省食用林产品质量监测方案》组织开展本地区2023年食用林产品质量安全监测工作，健全完善监测制度，规范工作程序，提高检验检测能力，对重点区域、集中区域产地环境和产品进行质量监测，确保监测任务按时完成。**一要**严格执行“一季一报”制度。及时报送有关监测数据、分析报告、工作总结等材料，监测工作进展报送情况和整改情况纳入对设区市食品安全评议考核。**二要**科学掌握监测时效性。对季节性强的时令品种要及时安排抽检。监测总体工作应在2023年11月30日前完成，12月5日前上报监测工作情况总结（格式参照省局公布的监测情况通知格式，并附上检测机构的检测报告）。**三要**积极支持质检机构开展工作。要在抽样、检测等方面对承担监测任务的质检机构给予大力支持，督促各受检单位切实履行生产者的产品质量安全主体责任，积极配合抽样和监测工作。

三、确保监测工作质量。承担监测任务的质检机构一方面要主动与被监测地区林业主管部门沟通、协调，确保监测工作顺利进行，另一方面要严格按照相关规定和标准，规范抽样检测工作人员行为，认真做好抽样检测工作。不得向受检单位收取任何费用，确保监测工作的科学性、公正性、真实性和准确性。

在监测工作中如有问题和建议，请及时与我局联系。

附件：2023年福建省食用林产品质量监测方案

福建省林业局

2023年3月15日

（此件主动公开）

附件

2023年福建省食用林产品质量监测方案

根据国家林业和草原局关于开展2023-2025年省级食用林产品质量安全监测的有关要求，制定本监测方案。

一、监测产品

以监测竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子及其产地土壤为主（须占本地监测任务数的90%以上），若有需要，可结合当地产业特色，对照国家林草局办公室印发的《食用林产品检测品种指导性目录（2020版，试行）》中的其他品种进行监测。

二、监测数量

2023年共计监测数量2000批次，其中，福建省林产品质量检测中心承担省级监测任务800批次，重点对竹产业一二三产融合发展项目县、现代竹业重点县，油茶、锥栗、板栗、黄栀子主产区以及往年监测中问题比较突出的地区进行抽样检测，详见附件1。

各设区市承担1200批次，依据竹林、油茶、锥栗、板栗现有面积、产量以及食用林产品检测开展情况进行分解，其中南平330批次、三明270批次、龙岩200批次、泉州120批次、漳州100批次、宁德80批次、福州70批次、莆田30批次。

三、监测抽样

竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子及其产地土壤抽样按照以下要求规范操作。

1.抽样地点 由被监测的县（市、区）林业主管部门根据当地竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子产品生产情况提供有代表性的生产基地名单和合作社（或种植大户），承检机构从中随机选取。抽样地点应具有代表性，要求主产区抽样，抽样时竹笋、黄栀子和产地土壤要具有对应性（即采样地一致），样品应能反映当地被监测的食用林产品及其产地土壤的质量安全水平。

2.抽样方法 竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子产品抽样参照《经济林产品质量安全监测技术规程》（LY/T 2800-2017）规定执行。竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子应从种植基地或农户成熟期的产品中抽取，记录抽样点具体位置。抽检的每个产品应分为初检样品和复检样品 2 份，产品的具体抽样数量见表 1。包装后的产品用封条进行封样，抽样人员与受检人（或受检单位代表）在封条上签字。

表 1 食用林产品抽样数量

产品种类	初检抽样数	复检抽样数
竹　笋	1000g	1000g
油茶籽	1000g	1000g
锥栗	1000g	1000g
板栗	1000g	1000g
黄栀子	1000g	1000g

产地土壤采集按《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）规定执行，采集 0-20cm 土壤，每个采样区的土壤样品为混合样，混合样采集点数不少于 5 个，每个土壤样品重量不少于 1 kg，采用干净无污染的容器或塑料袋装样，包装后的土样用封条进行封

样，抽样人员与受检人（或受检单位代表）在封条上签字。

3.抽样基数 竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子产品按照基地生产管理要求生产的同一批次采收的产品为抽样基数，原则上抽样基数不少于 200 公斤。

4.样品处置 竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子产品初检样品和复检样品在运输、存储过程中应防止污染和变质，不得受潮、雨淋和曝晒。样品到达承检单位时，承检单位应对样品状态进行验收，包括封条是否完好，样品包装是否损坏等，如样品已经损坏、变质，应重新抽样。验收合格后，样品应及时处理，初检样品按对应的检测方法标准对样品进行粉碎检测，复检样品原样低温冷冻存储。

产地土壤样品在运输过程中严防样品的损失，土壤样品到达承检单位时，承检单位应对样品状态进行验收，包括封条是否完好，样品包装是否损坏等，如样品包装已经损坏应重新抽样，土壤样品按相关标准及时风干、过筛和存储。

5.抽样单 应按有关规定填写《福建省经济林产品质量安全监测抽样单》。

其他品种抽样要按照国家林草局 2023 年下达的监测方案里对应的要求进行抽样。

四、监测项目

1.福建省林产品质量检测中心承担的监测任务

竹笋监测 30 项指标，油茶监测 13 项指标，锥栗、板栗监测 20 项指标，黄栀子监测 18 项指标，竹笋、黄栀子产地土壤检测 8 项指标。监测项目及执行标准详见附件 2-1、3。

2.各设区市承担的监测任务

竹笋监测 11 项指标，油茶监测 5 项指标，锥栗、板栗监测 5 项，竹笋产地土壤检测 8 项指标。监测项目及执行标准详见附件 2-2、3。其他品种的监测项目及执行标准要按照国家林草局 2023 年下达的监测方案里对应项目的依据标准和内容。

五、判定原则

竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子产品根据《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（6 月 30 日前为 GB 2762-2017,6 月 30 日起为 GB 2762-2022）、《中国药典》2020 年版、《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）进行判定，检验项目全部合格的产品，判定为“该监测抽检**产品检测项目符合**标准限量要求”；检测项目中任一项或一项以上不合格，并按标准中规定的复检要求对该项进行复检后仍不符合判定依据规定的，判定为“该监测抽检**产品检测项目**不符合**标准限量要求，其他检测项目符合**标准限量要求”。

产地土壤根据《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中的风险筛选值进行判定，具体判定如下：检验项目全部合格，判定为“该监测抽检**产地土壤检测项目符合 GB 15618-2018 标准风险筛选值要求”；检测项目中任一项或一项以上不合格，并按标准中规定的复检要求对该项进行检验后仍不符合判定依据规定的，判定为“该监测抽检**产地土壤检测项目**不符合 GB 15618-2018 标准风险筛选值要求，其他检测项目符合 GB 15618-2018 标准风险筛选值要求”。

其他品种的判定原则要按照国家林草局 2023 年下达的监测方

案里对应项目的判定原则。

六、时间安排

根据竹笋、油茶籽、锥栗、板栗、黄栀子产品成熟状况及上市情况安排监测，一般情况下应在产品成熟当月完成抽样工作，具体时间见附件 4。

各有关设区市林业主管部门应制定 2023 年度的监测任务方案，并于 3 月 31 日前上报省林业局。

完成检测后应于 12 月 5 日前将所有材料汇总上报。

七、注意事项

监测工作参照国家林业和草原局《林产品质量安全监测承检工作规范》进行。监测工作应保持科学性、代表性和真实性。承检机构应按本方案规定做好各项工作，按时保质报送监测材料。

未经福建省林业局许可，任何单位和个人不得公布监测结果。

八、联系方式

组织单位：福建省林业局科技处

联系人：徐云

电　话：0591-87853228

邮　箱：fjslytkjc@163.com

协调单位：福建省林业局造林处

联系人：陈柏江

电　话：0591-88608115

邮　箱：zlceco@163.com

协调单位：福建省林业局改革发展处

联系人：王薇

电　话：0591-87803957

邮　箱：lyt1gc2015@126.com

协作单位：福建省林产品质量检测中心

联系人：高楠

电　话：0591-87916413

邮　箱：125906325@qq.com

附件：1.2023年省级食用林产品及其土壤质量监测任务表

2.2023年食用林产品质量安全监测项目及依据标准

3.2023年食用林产品产地土壤质量安全监测项目及依据标准

4.食用林产品成熟情况及抽样安排

附件 1

2023 年省级食用林产品及其土壤质量监测任务表

（福建省林产品质量检测中心）

监测品种	省抽地区及监测批次				备注
竹笋及其土壤	南平	建瓯	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		建阳	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		政和	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		邵武	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		顺昌	竹笋、产地土壤各	10	
	三明	永安	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		清流	竹笋、产地土壤各	10	
		沙县	竹笋、产地土壤各	10	
		泰宁	竹笋、产地土壤各	10	
		尤溪	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		宁化	竹笋、产地土壤各	10	
	龙岩	上杭	竹笋、产地土壤各	10	
		武平	竹笋、产地土壤各	10	
		漳平	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
		连城	竹笋、产地土壤各	20	竹产业一二三产业融合发展重点县
	漳州	南靖	竹笋、产地土壤各	20	
	莆田	仙游	竹笋、产地土壤各	10	
	福州	罗源	竹笋、产地土壤各	10	
		闽侯	竹笋、产地土壤各	10	
	宁德	古田	竹笋、产地土壤各	10	
		福安	竹笋、产地土壤各	10	

监测品种	省抽地区及监测批次				备注
	合计		竹笋、产地土壤各	300	
油茶籽	南平	浦城	油茶籽	20	
	三明	尤溪	油茶籽	20	
		清流	油茶籽	10	
		大田	油茶籽	10	
		宁化	油茶籽	10	
	龙岩	长汀	油茶籽	20	
		漳平	油茶籽	10	
	福州	永泰	油茶籽	10	
		闽清	油茶籽	10	
	宁德	柘荣	油茶籽	10	
	莆田	仙游	油茶籽	10	
	合计		油茶籽	140	
锥栗、板栗	南平	建瓯	锥栗	15	
	三明	泰宁	锥栗	15	
	宁德	寿宁	板栗	10	
	合计		锥栗、板栗	40	
黄栀子	宁德	福鼎	黄栀子、产地土壤各	10	
	合计		黄栀子、产地土壤各	10	
	总计			800	

附件 2-1

2023 年食用林产品质量安全监测项目及依据标准

（福建省林产品质量检测中心）

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
竹笋	1	铅	0.1	6 月 30 日前为 GB 2762-2017，6 月 30 日起为 GB 2762-2022	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	镉	0.1		GB 5009.15 GB 5009.268
	3	总汞	0.01		GB 5009.17
	4	总砷	0.5		GB 5009.11 GB 5009.268
	5	铬	0.5		GB 5009.123
	6	倍硫磷	0.05	GB 2763-2021	GB 23200.8 GB 23200.113 GB/T 20769
	7	敌敌畏	0.2		GB 23200.8 GB 23200.113 GB/T 5009.20 NY/T 761
	8	地虫硫磷	0.01		GB 23200.8 GB 23200.113
	9	对硫磷	0.01		GB 23200.113 GB/T 5009.145
	10	甲胺磷	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.103 NY/T 761
	11	甲拌磷	0.01		GB 23200.113 GB 23200.116

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
竹笋	12	甲基对硫磷	0.02	GB 2763-2021	GB 23200.113 NY/T 761
	13	久效磷	0.03		GB 23200.113 NY/T 761
	14	乐果	0.01		GB 23200.113 GB 23200.116 GB/T 5009.145 GB/T 20769 NY/T 761
	15	磷胺	0.05		GB 23200.113 NY/T 761
	16	硫环磷	0.03		GB 23200.113 NY/T 761
	17	氯菊酯	1		GB 23200.8 GB 23200.113 NY/T 761
	18	氯唑磷	0.01		GB 23200.113 GB/T 20769
	19	灭线磷	0.02		GB 23200.113 NY/T 761
	20	杀螟硫磷	0.5		GB 23200.113 GB/T 14553 GB/T 20769 NY/T 761
	21	水胺硫磷	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.20 NY/T 761
	22	氧乐果	0.02		GB 23200.113 NY/T 761 NY/T 1379

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
竹笋	23	治螟磷	0.01	GB 2763-2021	GB 23200.8 GB 23200.113 NY/T 761
	24	艾氏剂	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.19 NY/T 761
	25	滴滴涕	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.19 NY/T 761
	26	狄氏剂	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.19 NY/T 761
	27	六六六	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.19 NY/T 761
	28	保棉磷	0.5		NY/T 761
	29	三唑磷	0.05		GB 23200.113 GB 23200.116 NY/T 761
	30	毒死蜱	0.01		GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.116 NY/T 761 SN/T 2158
油茶籽	1	铅	0.2	6月30日前为GB 2762-2017, 6月30日起为GB 2762-2022	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	联苯菊酯	0.2	GB 2763-2021	GB 23200.113
	3	巴毒磷	0.02		GB 23200.116
	4	甲氧滴滴涕	0.01		GB 23200.113

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
油茶籽	5	氯苯甲醚	0.02	GB 2763-2021	GB 23200.113
	6	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	0.1		GB 23200.113
	7	三氟硝草醚	0.02		GB 23200.113
	8	三氯杀螨醇	0.02		GB 23200.113 GB/T 5009.176
	9	杀虫畏	0.01		GB 23200.113
	10	杀扑磷	0.05		GB 23200.113 GB 23200.116
	11	速灭磷	0.02		GB 23200.113 GB 23200.116
	12	乙酯杀螨醇	0.02		GB 23200.113
	13	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	0.2		GB 23200.113
锥栗(板栗)	1	铅	0.2	6月30日前为GB 2762-2017, 6月30日起为GB 2762-2022	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	苯醚甲环唑	0.03	GB 2763-2021	GB 23200.113
	3	二甲戊灵	0.05		GB 23200.113
	4	甲氰菊酯	0.15		GB 23200.9 GB 23200.113
	5	甲氧滴滴涕	0.01		GB 23200.113
	6	腈苯唑	0.01		GB 23200.9 GB 23200.113
	7	联苯菊酯	0.05		GB 23200.113 NY/T 761
	8	氯苯甲醚	0.01		GB 23200.113

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
锥栗(板栗)	9	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	0.01	GB 2763-2021	GB 23200.9 GB 23200.113 GB/T 5009.146 SN/T 2151
	10	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	0.05		GB 23200.9 GB 23200.113 GB/T 5009.146
	11	三氟硝草醚	0.01		GB 23200.113
	12	三氯杀螨醇	0.02		GB 23200.113
	13	杀虫畏	0.01		GB 23200.113
	14	杀扑磷	0.05		GB 23200.113 GB 23200.116
	15	速灭磷	0.01		GB 23200.113 GB 23200.116
	16	肟菌酯	0.02		GB 23200.8 GB 23200.113
	17	戊唑醇	0.05		GB 23200.113 GB/T 20770
	18	亚胺硫磷	0.2		GB 23200.8 GB 23200.113 GB/T 20770
	19	乙螨唑	0.01		GB 23200.8 GB 23200.113
	20	乙酯杀螨醇	0.01		GB 23200.113
黄栀子	1	铅	5	《中国药典》2020年版	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	镉	1		GB 5009.15 GB 5009.268
	3	总汞	0.2		GB 5009.17

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
黄栀子	4	总砷	2	《中国药典》2020年版	GB 5009.11 GB 5009.268
	5	铜	20		GB 5009.13 GB 5009.268
	6	总量	28.2		GB 5009.12 GB 5009.15 GB 5009.11 GB 5009.13 GB 5009.268
	7	甲基异柳磷	0.02	GB 2763-2021	GB 23200.113 GB 23200.116
	8	三氟硝草醚	0.05		GB 23200.113
	9	甲拌磷	0.01		GB 23200.113 GB 23200.116
	10	甲氧滴滴涕	0.01		GB 23200.113
	11	乐果	0.05		GB 23200.113 GB 23200.116
	12	氯苯甲醚	0.05		GB 23200.113
	13	三氯杀螨醇	0.02		GB 23200.113
	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	乙酰甲胺磷	0.05		GB 23200.113 GB 23200.116
	18	乙酯杀螨醇	0.05		GB 23200.113

附件 2-2

2023 年食用林产品质量安全监测项目及依据标准

（设区市）

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
竹笋	1	铅	0.1	6 月 30 日前为 GB 2762-2017，6 月 30 日起为 GB 2762-2022	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	镉	0.1		GB 5009.15 GB 5009.268
	3	总汞	0.01		GB 5009.17
	4	总砷	0.5		GB 5009.11 GB 5009.268
	5	铬	0.5		GB 5009.123
	6	甲胺磷	0.05	GB 2763-2021	GB 23200.113 GB/T 5009.103 NY/T 761
	7	甲基对硫磷	0.02		GB 23200.113 NY/T 761
	8	久效磷	0.03		GB 23200.113 NY/T 761
	9	杀螟硫磷	0.5		GB 23200.113 GB/T 14553 GB/T 20769 NY/T 761
	10	水胺硫磷	0.05		GB 23200.113 GB/T 5009.20 NY/T 761
	11	氧乐果	0.02		GB 23200.113 NY/T 761

产品名称	序号	检测项目	限量值(≤，mg/kg)	依据方法	检测方法标准
					NY/T 1379
油茶籽	1	铅	0.2	6月30日前为GB 2762-2017，6月30日起为GB 2762-2022	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	联苯菊酯	0.2	GB 2763-2021	GB 23200.113
	3	氯苯甲醚	0.02		GB 23200.113
	4	杀扑磷	0.05		GB 23200.113 GB 23200.116
	5	速灭磷	0.02		GB 23200.113 GB 23200.116
锥栗（板栗）	1	铅	0.2	6月30日前为GB 2762-2017，6月30日起为GB 2762-2022	GB 5009.12 GB 5009.268
	2	甲氰菊酯	0.15	GB 2763-2021	GB 23200.9 GB 23200.113
	3	联苯菊酯	0.05		GB 23200.113 NY/T 761
	4	氯苯甲醚	0.01		GB 23200.113
	5	亚胺硫磷	0.2		GB 23200.8 GB 23200.113 GB/T 20770

备注：各设区市可依据国家林业和草原局关于2023-2025年省级食用林产品质量安全监测的有关要求，结合自身实际情况增加检测项目。

附件 3

2023 年食用林产品产地土壤质量安全监测项目及依据标准

产品名称	序号	监测项目	依据方法	风险筛选值(≤，mg/kg)				检测标准
				pH≤5.5	5.5＜pH≤6.5	6.5＜pH≤7.5	pH＞7.5	
产地土壤	1	镉	GB15618-2018	0.3	0.3	0.3	0.6	GB/T 17140 GB/T 17141
	2	汞		1.3	1.8	2.4	3.4	GB/T 22105.1 NY/T 1121.11
	3	砷		40	40	30	25	GB/T 22105.2 NY/T 1121.11 HJ 803
	4	铅		70	90	120	170	GB/T 17140 GB/T 17141 HJ 491
	5	铬		150	150	200	250	HJ 491
	6	铜		150	150	200	200	HJ 491
	7	镍		60	70	100	190	GB/T 17139 HJ 491
	8	锌		200	200	250	300	GB/T 17138 HJ 491

附件 4

食用林产品成熟情况及抽样安排

产品名称		成熟时间	抽样时间	检测完成时间
竹笋	春笋	3-4 月份	3-4 月份	5-6 月份
	绿竹笋 麻竹笋	7-8 月份	7-8 月份	9 月份
油茶籽		10 月份	10 月份	11 月份
锥栗		9 月份	9 月份	10 月份
板栗		9 月份	9 月份	10 月份
黄栀子		9 月份	9 月份	10 月份