

新形势下食用农产品质量安全风险分析及监管建议探究

伍湘竹¹ 宋 萍^{2*} 王联广¹

1. 昭通市绿色食品发展中心 云南昭通 657000

2. 昭通市土壤肥料工作站 云南昭通 657000

摘 要: 在国民经济发展和人民群众生活水平日益提升的新形势下, 食品安全问题备受社会各界关注。我国党和政府充分发挥自身的宏观调控作用, 围绕食品安全制定出台一系列的政策规划, 以农产品为源头, 做好食品安全质量监管工作。在为人民群众身体健康保驾护航的同时, 也进一步完善我国公共安全体系。本文立足于新形势环境下, 分析食用农产品质量安全风险, 从增强质量安全意识、加强产地安全管理、严格农业投入品管理、推进检测技术研发应用、建立信息管理及风险预警体系几个方面入手, 重点探讨食用农产品质量安全的监管建议。

关键词: 新形势; 食用农产品; 质量安全; 监管

现阶段, 以农产品为主要对象, 在质量安全方面依旧面临诸多风险, 农兽药残留、金属元素污染等是主要的不合格项目, 这对食品链的安全造成直接威胁, 很容易导致食品安全事故的发生^[1]。基于此, 如何强化农产品质量安全监管, 则成为本文的研究重点。

1. 食用农产品质量安全风险分析

1.1 生物污染

对于食用农产品而言, 很容易出现生物污染的现象, 包括细菌污染、寄生虫污染、病毒污染、霉菌污染等。如果这些被污染的农产品食用后, 很容易导致出现身体不适感。严重时, 甚至会威胁生命安全, 导致死亡现象的出现。

1.2 化学污染

食用农产品质量安全风险的形成与化学污染因素有关, 主要包括环境污染和药物污染^[2]。一方面, 部分工业企业没有按照环保要求排放废弃物, 其中不乏重金属污染物、放射性元素。这些物质在进入土壤、水、大气中, 则会污染食用农产品, 随后扩展至食物链, 威胁消费者的身体健康。另一方面, 部分农户为了增加食用农产品产量, 会使用抗生素、磺胺类药物等兽药饲养动物, 这些兽药很容易积聚在动物体内, 消费者食用后无法对其进行代谢, 很容易衍生为食品安全事故。

2. 新形势下食用农产品质量安全监管建议

2.1 增强质量安全意识

立足于新形势环境下, 政府及相关部门要履行职责,

围绕食用农产品做好质量安全监管工作, 加大宣传推广, 增强农户的质量安全意识, 确保投入市场的食用农产品符合食品安全标准要求, 避免安全事故的发生。

围绕食品安全进行大力宣传, 借助多媒体和传统媒体开展内容丰富、形式多样的宣传培训活动。通过这样的方式, 可以增强农户的质量安全意识, 引导农户将新技术、新方法、新手段应用于食用农产品种植活动当中, 科学喷洒农药, 切实有效保障农产品的品质。与此同时, 在病虫害防治方面, 也需要指导农户应用高科技方法, 如覆盖防尘网、生物防治措施等方式。农户要严格按照相关标准及规定要求使用农业投入品, 所选择的农业投入品要具备低毒、低残留、高效的鲜明特征, 对其周期、药型、使用量进行严格控制, 避免不合理农药对农产品造成污染。

2.2 加强产地安全管理

农产品生产销售涵盖多个环节, 若想切实有效提高其质量安全水平, 则需要从源头入手, 把控好质量关口。因此, 相关部门要做好监管工作, 加强农产品产地安全管理, 从源头入手提高治理实效性。

对此, 政府及相关部门要深入到实际当中做好摸底调查工作, 全面了解农产品生长环境, 对土质、水源、大气状况等各项环境数据进行全方位收集。结合所在地区的实际情况, 确定影响食用农产品质量安全的潜在风险因素, 对不适合种植、违反规定、乱排放三废的种植地进行有效说明。与此同时, 要从土质、水、气等多个方面入手, 做好抽样检测

工作,全面分析导致污染现象出现的因素。在此基础上,生成相应的防治方案。此外,以食用农产品生长环境技术要求为主要切入点,深入到实际当中,邀请专业技术人员调整种植区的农作物,有效保护农产品。对于禁种区域而言,要做好修复开发工作。

2.3 严格农业投入品管理

根据相关研究资料显示,对于食用农产品而言,农业投入品是导致其出现污染现象的一大因素。因此,这就需要相关部门严格管理农业投入品,为食用农产品质量安全提供保障。

第一,严格审查农业投入品经营者的经营资质,对各项信息加以记录,并做好备份处理工作。对于经营者而言,营业之前要接受政府及相关部门的业务培训,清晰明确地认识投入品的污染级别、毒性级别、残留级别等,对小品种农作物的农药情况有所明确。在日常经营管理环节中,要严格按照标准登记进货台账。第二,强化行政执法力度。相关人员要以监管要求的规定为主要切入点,深入到实际当中,围绕农业投入品对其进行有效监管,落实各项任务。对于辖区内的农业投入品而言,要以摸底检查的方式进行排查,确保其与《农药管理条例》的实际要求处于有效承接的状态。与此同时,在农忙时节,要加强与其他部门之间的密切配合,围绕农业投入品开展专项整治行动活动。对于销售国家禁止使用药物的经营者而言,要对其进行大力惩罚,充分发挥震慑作用。第三,制定投入品规范文件。在符合法律法规要求的情况下,深入调研辖区内的农业投入品。结合所在地区的实际情况,对规范标准进行明确说明,引导农户增强绿色种植意识,确保所提供的食用农产品具有绿色、无污染的鲜明特征,将质量安全风险控制在最低范畴内。

2.4 推进检测技术研发应用

对于食用农产品而言,检验检测工作的开展,可以切实有效提高其整体质量安全水平。因此,政府及相关部门要加大投入,推进检验技术的研发与应用,围绕辖区内的食用农产品,对其质量安全现状进行全方位、实时化地掌控,落实质量安全监管。

一方面,鼓励使用快检技术。政府及相关部门可通过多种方式加强对快检技术的大力宣传,如发放宣传手册、网络、微信公众号、报纸等,在社会范围内营造积极良好的文化氛围。与此同时,为了更好地应用快检技术手段,可予以

一定的财政补贴,进一步提高质量安全管理实效性。在这一环节中,地方政府可结合实际情况,应用各种快检技术,如免疫胶体金法、酶联免疫分析法、化学比色法、光谱法等,提高抽检质量,强化农产品质量安全监管效果。

另一方面,加强技术人员培训。快速检测技术的应用具有快速、精准的鲜明特征,对专业人员提出了较高的要求。特别是在食用农产品种类和数量不断增加的新形势之下,对于质量安全监管工作而言,其难度也会在原有基础上得到进一步增加。因此,这就需要相关部门加强对技术人员的教育培训,指导监管人员掌握快速检测的技巧方法,深化对快速检测专业知识的理解和学习,将其应用在日常工作当中,使得快速检测准确性在原有基础上得到进一步提升,落实食品安全监管工作。

2.5 建立信息管理及风险预警体系

现阶段,食用农产品标准与农业现代化发展难以处于协同一致的状态。在此种情况下,难以为农产品提供规范的标准。因此,这就需要相关部门考虑多种因素,如农业发展动态、食用农产品监管需求等,围绕通用标准加以研究,逐步完善农产品标准,最大限度发挥其技术支撑作用。在此基础上,相关部门要明确自身在食用农产品质量安全方面所承担的监管责任,制定相应的保障措施,落实到位,为人民群众的健康饮食保驾护航。

一方面,建立信息管理体系。要善于利用大数据技术、现代信息技术、互联网技术等各种科学技术手段,围绕食用农产品质量安全,建立相应的监管信息平台,及时公开各项信息,确保安全质量信息处于对称的状态。通过这样的方式,可以全方位公开各项信息,对安全质量问题解决、和谐社会构建,具有至关重要的现实意义。与此同时,基于现代化技术手段搭建追溯体系,对食用农产品的生产销售环节进行全方位监控,使得其质量管理能力在原有基础上得到进一步提升。对此,可在现有安全监管平台中,增加信息监管内容,对农户种植行为、经营者市场销售行为进行全程化实时监控,包括种苗、施药、销售等。消费者在购买农产品时,通过二维码扫描的方式,即可获取各项信息。一旦出现食品质量安全问题,则可以及时追溯,提高精准度。另一方面,建立风险预警体系。监管部门要做好质量安全风险评估工作,形成与之相衔接的管理制度,确定事故危害级别,说明相应的责任。在发生安全事故的情况下,政府部门要对预警处置

方案加以及时启动,通过新媒体、传统媒体等多种渠道公布信息,引导正确舆论,避免事态恶化。

3. 结论

综上,在食品加工生产环节中,居于源头位置的则是食用农产品。在满足人民群众日常生活需要的同时,质量安全问题也备受社会各界的关注,逐渐成为市场监管的重点。现阶段,对于食用农产品而言,在质量安全方面的常见风险主要包括生物污染、化学污染,这就需要相关人员有所明确。在此基础上,相关部门要认真履职,借助增强质量安全意识、加强产地安全管理、严格农业投入品管理、推进检测技术研发应用、建立信息管理及风险预警体系等策略的实施,做好质量安全监管工作,从源头把控好质量关口,有效控制安全

风险因子,切实有效提高食用农产品的质量安全水平。

参考文献

[1] 柳国华.食用农产品质量安全风险分析及监管建议[J].食品安全质量检测学报,2022,13(07):2308-2316.

[2] 王侃,林慧,李雅等.农产品质量安全风险监测策略与应用分析[J].食品安全导刊,2022(21):8-10.

作者简介:

伍湘竹(1981-),女,云南昭通人,本科,农艺师。
研究方向:农产品质量与安全。

通讯作者:宋萍(1981-),女,云南昭通人,本科,农艺师。研究方向:土壤配方与科学施肥。