

农产品检测技术的质量安全控制研究

黄师

(东海县产品质量和食品安全综合检验检测中心 江苏 连云港 222300)

[摘要]现今在农产品的种植生产过程中仍存在滥用农药的现象,为保证农产品质量安全及人们的身体健康,应加强对农药残留检测技术的应用。本文通过对农产品检测技术的质量安全控制进行分析研究,供相关农产品质量监管部门做参考性意见。

[关键词]农产品;检测技术;质量安全控制

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.354

在科技不断发展的过程中,农产品的产量也得到显著提升,由于农药等化学药品的使用使得农产品受病虫害的影响逐渐降低,但是农药等化学药物的残留情况也越发严重。因农产品的质量安全与人们身体健康有着密切关系,所以加强对农产品检测技术的质量安全管控非常有必要,能够满足人们对农产品高品质的要求标准,进而实现农业农产品可持续健康发展的目的。

一、基于农产品检测技术加强控制,保证农业产品质量安全

现今,国内农民在生产种植过程中常通过借助化肥来提升农产品的产量,采取农药防治病虫害。必须对现今农产品的生产经营模式进行改革,积极引导农民借助先进的生产技术、逐渐扩张生产规模,尽可能减少化肥和农药的使用,引导农民对其进行科学合理的应用,对农产品生产模式进行规范化管理,并结合农产品检测技术加强质量安全方面管理控制,充分保证农产品的质量安全。应监管农民是否存在滥用化肥、农药等化学药品的违规行为,同时应对农产品的用药标准给予相应正确指导,基于农产品检测技术加强监测,降低农作物在生产过程中农药残留超标等问题^[1]。

二、提升农产品检测技术水平,加速无公害农产品的推广进度

根据农业生产的实际状况出发,提升无公害农产品的推广工作是把控农产品质量安全的有效路径之一,需提升人们对无公害农产品的质量安全意识,营造更加安全、放心的农产品市场经营环境,使得食品安全问题可得到有效管控。为加强无公害产品的全方位推广,需要从市场和生产两部分共同入手,积极提高农产品检测技术水平,做出相应的有效管控方案,强化检测管理控制力度,充分保证农产品质量以及安全。首先对于农产品生产而言,应建立相应的生产部门管理部门,结合相关检测技术对农产品的生产基地严加管控,使得农产品生产更加标准化,有效提升农民的无公害意识,建立农产品品牌化、商业化、规模化发展渠道,提供给广大人民群众更安全健康的农产品。

与此同时,还应该提升农产品质量安全检测水平,检测安全的农产品才能够将其投入市场售卖。而且对于无公害产品的推广工作,应该拓展销售市场,提升人们对无公害农产品的认识度,提倡人们绿色消费,让人们更愿意接受无公害产品。可以借助现今互联网多媒体平台加强对无公害农产品的推广工作,并宣传加强农产品质量安全检测的重要性,例如,可以借助微信公众号、电视、广播等多媒体平台进行宣传。同时,还可以建立相应的销售网点和体验网点等,让广大人民群众充分了解无公害农产品的质量安全优势,有效提升无公害产品的市场份额,为实现无公害产品的推广工作提供帮助。同时,还可以结合农产品的品质情况建立相应的价格阶梯,满足不同层次消费者的购买需求,给消费者提供相应的选择空间。

三、结合农产品检测技术加强对经销商的监管力度,保障产品质量和安全

农产品流入市场后,部分经销商为延缓农产品保鲜日期,可能会借助大量防腐剂实行保鲜,容易引起食品安全事故,这也是导致农产品安全质量不合格的一大因素。当地市场监管部门需对农产品市场进行规范化管理,增强对经销商的监管力

度,需结合相关检测技术手段提升对农产品质量安全的检测力度,定期对市场上所销售的农产品进行抽样检验,如果发现农产品农药残留超标的问题,必须马上采取相应的处理方案,禁止市面上出现不合格农产品流入市场,加强市场准入原则,只有检测达标后的农产品才可以流入市场销售。同时采取惩处制度,对违反有关规定要求的经销商给予相应经济处罚,并且要求其责令整改^[2]。

四、建立完善的农产品检测技术相关质量安全管理控制体系

为确保市场上所销售的农产品质量能够达到相关标准,各地政府相关部门应承担起当地农产品生产质量监管职责,农业管理部门应对自己辖区内农产品生产经营情况做定期监督检查。通过构建完善的市场监管体系,借助不同的检测技术,提升工作人员专业检测水平,改善农产品检测准确性,保证市场上所流通的农产品质量符合相关标准,建立规范化、专业化的农产品销售网点,转变农产品质量管理理念和农产品生产模式,打造农产品品牌标识。相关检测部门对农产品质量检测后,及时对优质的农产品经营者颁发相应质量安全证书,提倡绿色无公害农产品的质量安全意识,让农民了解绿色无公害农产品的市场前景,提升消费者的质量安全意识,转变销售人员与种植人员的传统理念,打造优良的农产品质量安全管理体

五、加大农产品检测技术宣传力度,提高质量安全监控效率

通常在农产品的销售过程中,部分经销商并未注重农产品质量安全检测,并不了解自己所销售的农产品农药残留状况。因此,相关管理部门应加强对农产品检测技术的质量安全管理控制宣传力度,提升销售人员对农药残留超标问题危害的认识,构建安全责任意识,在售卖农产品前能够积极主动的将农产品样品送去检验部门实施检测,待检测结果符合相关标准后再上架销售。

同时,政府相关部门也应提供资金投入,出台优惠政策,实施资金筹措,引进农产品先进检测技术以及新型检测设备,实现农产品生产、加工、销售的科学规范化建设。并借助互联网信息平台,打造农产品服务平台,全面提升农产品质量安全监管力度。且广大消费者可通过服务平台进行农产品质量安全投诉或提供建议,有效提升监管效率,营造和谐健康的农产品市场经营环境^[3]。

结束语

农产品质量安全和广大人民群众的身体存在直接联系,因此,必须对农产品质量安全进行有效把控,建立完善的农产品检测技术相关质量安全管理控制体系,加强对农产品生产者、经营者的监管力度,引入先进检测技术及设备,促使检测更加准确、规范、科学,有效管控农产品的质量安全,进而提供绿色无公害的农产品。

参考文献

- [1] 乔雯.农产品质量安全控制与农药残留检测技术浅析[J].农家参谋,2021(7):29-30.
- [2] 吕瑛.农产品质量安全控制与农药残留检测技术[J].食品安全导刊,2021(12):159-160.
- [3] 赵德胜.农产品检测技术的质量安全控制[J].甘肃农业,2020(10):95-96+101.