

# 农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性

高峰

山东省泰安市新泰市青云街道办事处

DOI:10.12238/as.v3i6.1936

**[摘要]** 在现代化农业发展中做好农产品安全质量检测具有重要作用,相关管理部门要提高重视度,发生安全问题将会诱发较多社会问题。相关检测部门通过精密仪器做好农产品安全检测,要全面遵循规定流程做好农产品质量检测,这样能有效掌握农产品基本质量现状。结合检测中存有的问题,采取针对性措施合理控制。避免农产品产生较大污染问题,提升农产品质量安全。唯有将所有工作落到实处,才可以更好处理新问题,让现代农业发展在技术方面得到更大支持,为农产品质量以及安全提供重要保障。在此过程中,以农产品为对象,加大质量安全检测强度,此项工作不容小觑。

**[关键词]** 农产品; 质量安全检测; 现代农业

中图分类号: S38 文献标识码: A

## 1 农产品质量安全检测工作对现代农业发展的重要性

### 1.1 保障农业质量安全

科学配备相关设备,以农产品为对象,按照所制定的流程与步骤,有效开展质量安全检测工作,明确其基本状况,便于在第一时间发现问题,并采取一系列措施进行有效处理,在此基础上正确评价其质量安全状态。通过应用各项措施,可以避免农产品被损坏,同时保护好广大民众自身健康。同时,还可通过检测程序,发现产品中未达到安全标准的元素含量。根据检测结果,采取针对性的预防和补救措施,最大程度的消除农产品污染或损坏的问题,从而保障农业的质量安全。完善的检测程序,需相关人员进入农田,对其实际条件以及周边环境进行调整优化,以达到农业生产的基本需求。此外,还需对整个农产品生产过程进行动态监管,并运用先进的生产技术手段,展开全面的管理工作,从农产品上市之前便开始进行质量检测,有助于保证农产品的质量。对于农产品检测方式而言,其技术手段和机械设备都有所发展,在保证检测结果真实可靠的基础上,不断朝着自动化的方向迈进。部分技术水平较高的检测设备应用于多项农产品检测工作,为农业生产以及质量安全提

供极为有效的保障。借助以及检测可以实现了解农产品从生产到销售的整个状态,并在较短的周期内得出检测结果,针对具体情况,及时采取有效的解决方案。

### 1.2 创建绿色健康食品安全环境

以往的农业营销期间,大部分群众对于食品安全无实际概念,促使出现众多不正规的进货渠道,商家以低廉的价格购进,从中获取高额利润,不仅侵害到消费者权益,影响其身体健康,还造成市场混乱,难以进行有效的市场监管,导致其无法健康发展。然而,通过产品质量检测程序,可有效保证农产品的质量,规范农产品市场的经营秩序。不断完善农产品检测标准,可以有效提高农产品的食用安全性。过去,中国食品市场处于一个较为混乱的状态,农产品来源不明,保鲜措施不力,农产品检测标准不当,食品安全已经受到严重威胁。近年来,中国农产品质量安全检测工作取得一定成效,各种不法行为数量明显减少,绿色健康的食品市场环境逐渐形成。

### 1.3 提高农业生产过程中的安全性

在农作物生长过程中,害虫问题时常发生。如果盲目采用农药来防治害虫,极易使农作物中存在药物残留,危害人类健康,因而需要探寻出更为绿色并且健康的虫害防治措施,从而提高农产品

的质量。相关研究表明,农产品质量安全检测工作能够使农产品从源头上实现绿色化生产,有效提高农业生产过程的安全系数。

### 1.4 推动现代农业标准化生产

现代农业发展,需要技术支持、机械设备支持、种植技术和人员的支持等,此外,有效的农业种植工作还需要农产品质量安全检测工作的支持,因此,应该全面评定农产品质量和安全状态,为农业的生产提供技术服务,对存在的缺陷进行及时处理和应对,从而实现农业生产的各环节有章可循,为实现农业的发展和增产奠定基础。

## 2 农产品质量安全检测水平的提升对策

### 2.1 完善相关检测设施

现阶段,我国市场上的检测机构并不多,检测场所的占地面积也比较小,这为日常的检测工作带来许多的不利,一些地区根本没有专业检测部门的天平、样品保管室和处理室。此外,在检测的过程中经常出现温度和湿度控制不好的情况,很容易出现问题,不能体现检测的质量和水平等。以相关检测设备为对象,进一步完善,并改进与优化检测条件,促进实验室建设。以质量安全检测要求以及所配备设施的实际情况为依据,扩大

实验室规模,使其环境检测灯均达到预期标准。就检测室而言,对其面积提出一定要求,市级应该超过500平方米,而县级应该超过300平方米。另外,还需要极大设备改造强度,应用一系列满足检测需求的仪器设备,比如重金属检测仪器等。

### 2.2提高检测人员素质

农产品质量安全检测离不开工作人员的努力和配合,其中包含质量的控制人员、检测人员、管理人员、数据分析人员,每个工作人员都扮演着重要的角色。为了解决当前农产品质量安全检测过程中存在的问题,必须对质量安全检测工作的人才培养给予充分的重视,加大人才培养的投入,拓宽人才引进的渠道,以高标准要求执法人员,确保其职业素养能够符合规定,与现代农业发展的需求相适应。以相关工作人员为对象,提高对其教育培训的重视程度,主要包括检测质量控制人员以及实验室管理人员等,建立健全培训制度。通过开展教育培训工作,输出高素质与高技能的检测人员。定期组织检测人员,使其参与交流学习。以不同检测人员自身能力为对象,进行对比验证,实现共同进步的目的,从整体上提升其检测水平。

### 2.3增加检测资金投入

提高农产品质量安全检测的效率还需要加大检测资源的投入,完善当前尚不完整的市场体系,为检测工作的开展做好铺垫,以当前的机制为基础,这是更高水平的质量检测体系。比如针对土壤环境检测,针对农药残留检测要应用相应的高精密仪器,相关部门要对检测手段进行优化,能满足各项检测工作要求。相关管理部门要注重扩大检测资金投入,对各类检测资金合理安排。相关财政人

员做好财政工作基本预算,对各项支出合理安排,确保检测经费能有效满足基本应用要求。以检测所需资金为对象,做好安排工作,积极进行财政预算,以实际需求为依据,科学安排财政支出,为专项预算经费提供重要保障,充分满足检测需求。财政相关人员对财政工作进行科学的预算,能够结合具体的需求对资金进行合理的安排,保证资金能够专款专用。如果规模不断扩大,可以采取入股或者捐赠的方式吸引更多的资金注入,为保证检测工作的顺利实施奠定基础。

### 2.4构建完善检测体系

检测机构建立完善的检测体系能保障检测工作稳定开展,当前要建立更为完善的检测中心。建立农产品市场检测室,确定具体检测内容以及检测制度,做好检测管理活动。目前要做好实验室资质认证,提升检测活动综合公信力,实施检测资格认证考核,提升检测结果可信度。针对目前已经成立的检测机构,加大对其应用强度,要对县(区)检测中心的建设格外重视,因为这是当地农产品检测的标杆,政府要鼓励当地的农产品批发市场、生产基地积极建立质量检测室,为农产品的质量安全提供有力保障。尽快落实农产品质量检测的法律法规,使检测工作能够有法可依,加大检测实验室的公信力,提高检测结果在市场上的分量价值。为获取检测资格,加强认证考核,为检测结果精确度以及有效性提供重要保障。

### 2.5提高农户的品牌意识

通过财政的支持和龙头企业的带头作用,规划出一批规范的农贸市场及标准的农产品产地,从而形成标准生产地、农贸市场准入、标志能够追溯源

头,且适时进行控制,保证消费的安全性。这种农产品质量安全检测模式,能够加快农产品的质量体系建设,有效地推动绿色无公害的农产品、有机食品等具有“三品”的农产品发展趋势,从而有效地加强品牌意识,培育出具有市场竞争力的知名农产品。

## 3 结语

现代农业在发展过程中,对农产品质量安全的保证是必要的。在具体工作的过程中应该结合实际需要加强检测设施、检测技术、人员素质和资金投入方面的建设,为促进检测质量的提升奠定基础。也是现代农业中不可替代的一部分,农产品质量安全检测工作应贯穿于现代农业的各个环节,为农产品市场机制的平稳运行提供一个绿色的环境,这不但有利于现代农业的顺利开展,对于农业经济的发展也具有一定的推动作用。与此同时,为了提高农产品的质量安全,完善农产品质量安全的检测工作,需从建立健全质量安全检测制度,合理利用农产品检测信息技术等方面,保障农产品的质量安全,促进现代农业的发展。

## 【参考文献】

- [1]胡开伦.农产品质量安全检测对现代农业发展的重要意义分析[J].农业科学,2019,2(6):25.
- [2]董瑞东.新时期加强农产品质量安全管理的有效措施[J].农业科学,2020,3(3):26-27.
- [3]杨亚玲,王忠.农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性[J].农家参谋,2020,(13):14.
- [4]周利航,张丽丽,赵哲.农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性[J].江西农业,2020,(06):115+117.