

农产品质量安全检测对现代农业发展的重要作用分析

雷 钰

临泽县农业农村局农产品质量安全监测检验中 甘肃 张掖 734200

摘要：我国是一个农业大国，农业的经济发展对我国的经济实力有非常大的决定作用，人民的幸福生活水平也随之不断地提高，大家越来越重视农产品的质量方面。要想保证农产品是纯天然、无公害的，就需要技术人员对农产品质量安全检测进行更进一步的研究，这也说明农产品安全检测是非常重要的。据此，本文分析了农产品质量安全检测对现代农业发展的意义以及存在的不足，并给出了几点建议。

关键词：农产品质量安全监测；现代农业发展；重要作用；分析探究

目前，随着人民幸福生活水平的提高，对食物的要求越来越高，食物的质量与人民的身体健康和生命安全有着很大的联系^[1]。当下因为农产品的质量问題而导致的各种事故屡见不鲜，根本的原因就是相关的单位并不重视农产品质量安全监测这方面，以及其给现代农业发展带来的作用和意义，也并没有加强对农产品的质量安生监测，多方面的原因都会使得检测的数据结果的真实性和准确性比较低，就会使得人们在食用农产品的时候会有危险。所以相关的部门要重视对农产品进行质量安全监测并全面地了解其对于现代农业发展的重要作用和意义，然后据此提出一些针对性的措施，使得农产品更加的绿色、安全。

1 农产品质量安全检测对现代农业发展的重要意义

1.1 对农产品的质量起到一个保障作用

大规模的农业生产都需要大型的机械设各来支持，特别是人们的生活中，吃得比较多的果蔬和粮食^[2]。农业机械化有利于提高农业生产的质量和效率，这也就要求农产品要进一步提高质量安全检测的水平。在现代化的农业生产过程中，如果在检测农产品的质量安生环节出现了问题的话，就会使有质量问题的产品流入到市场中和人们的餐桌上，那么将会带来不可估量的后果，会对人们的生命健康产生直接的威胁。所以要加强质量安全检测，提前了解并掌握农产品的质量方面，并及时地采取策略进行处理，减少并防止有问题的农产品流入市场危害人民。

1.2 推动现代化农业发展

对农产品进行质量安全检测的时候，要操作规范，要清楚地划分农产品的合格界线，以及不同农产品的检测要求有何差别，要使得现代化的农业发展可以顺利进行。我国的现代化农业在发展的过程中，正在逐渐地完善规范和标准，所以在生产的时候要加强质量安全检测工作，

严格遵循规范的要求，进一步推动现代农业的发展^[3]。

1.3 维护市场经济秩序，创造良好的消费氛围

维护农产品市场的经济秩序有利于现代农业的发展。过去忽视了食品安全管理方面的问题，有一部分黑心商家使用不正规的手段生产并贩卖低等劣质的食品，以此来获得大量的经济利益，这样的行为会非常影响食品的安全性，损害了人民的身心健康。推动农产品进行质量安全检测，可以提高农产品的安生和质量，维护消费者的合法权益和市场经济秩序，打造良好的市场环境，保障人们的利益。

1.4 保护生态环境，促进国民经济的发展

在过去培育种植农作物的时候，会使用比较多的化肥和农药来杀虫和提高产量，大量的农药残留会破坏自然环境和生态平衡。通过对农产品进行质量安全检测，可以第一时间就检测出农产品是否有农药残留，然后引导种植者科学、合理地使用农药和化肥，减少生态环境的破坏问题发生，保持环境和生态的平衡。除此之外，对农产品进行质量安全检测还可以提高人们对产品的信任度，使得农产品的经济利益得到提高。所以，相关的部门要制定相关的法律法规，严格的管制不法分子贩卖伪劣产品，采取科学合理的市场监管方法，打击不良商家，加强对市场的管理和监督，为生产者培育农产品提供良好的市场，确保优质的农产品顺利地进入市场，创造出经济效益和社会效益，让广大消费者可以放心消费，促进国民经济的稳步发展。

2 农产品质量安全检测的现状

2.1 建设的设施不足

就目前的情况来看，我们在对食品安全进行质量检测方面已经有了一些经验，并掌握了相关的技术和方法。嗯，但是检测的设施设备还存在着一些不足。特别是近几年来，广大群众对于绿色无公害的食品需求越来越

越大,还需要提高食品的检测质量,因此,我国很多地方都逐渐地建立监测试点。但是在相关的设施设备方面,有一些地方的检测场所和结构设施并不专业,还有一些乡镇的检测场地比较小,缺乏专门的样品保管室和处置室等,相关的设施设备都不完善,没有办法满足监测的需求,检测的结果达不到相关的标准和要求,就不能保证人民的身体健康。

2.2 缺乏专业的人才和先进的技术手段

随着我国经济的不断发展,人民的幸福生活水平有了进一步的提高。但是还会有一些人对农业存在偏见,学习农业方面的人员越来越少,农业生产的专业技术人员也越来越少,就不利于农业的整体发展^[4]。除此之外,还有一些专业人员不能对相关的技能有更加深入的了解与掌握,就不能保证农产品的质量,农产品的种植效益也得不到比较好的提高。专业的技术检测人员不能跟随时代发展的步伐,找到比较科学、先进的检测方法,会限制现代农业的绿色可持续发展。如果对农产品进行安全质量检测的时候,其检测效果的数据有误差的话,就会直接影响到人们的生命和健康,使得现代农业不能更好地发展。

2.3 检测内容缺乏合理性

目前,对于农产品的质量安全检测标准已经不能适应现代化的发展需求,有一部分的规定已经落后了,所以对于实际的检测工作就没有比较严格的标准,没有办法精确的反映出农产品的质量检测数据^[5]。另外,我国对于农产品的质量安全检测,主要集中在进出口或者是城市的集中区域,对于农村等地区的农产品,并不能严格地执行安全检测工作。

2.4 缺少严格的农产品检测机制

当前,现在的农产品质量安全检测方法和标准不能跟随农产品的更新速度,展现出了滞后的情况;我国地域比较广阔,农产品的生产比较分散,而且产量巨大,相关的部门不能逐个落实对其质量安全检测,就会致使安全检测标准不能统一化;对农产品进行质量安全检测的部门没有完善的管理机制,尤其是一些偏远地区,这些地区经济比较落后,不能符合市场的相关规定和标准;我国也缺乏对农产品安全质量检测的法律法规的重视程度,没有颁布一些相关的管理法律法规,这样就会使一些不法分子钻了空子,造成一些不合格的农产品流入市场,导致农产品出现质量问题和安全风险。所以,我国农产品质量安全检测部门必须要建立健全并完善相关的机制,科学、有效地管理这方面的工作。

3 农产品质量安全检测的有效措施

3.1 构建完善的农产品质量安全检测机制

保证食品的安全性、维护市场的经济秩序、对农产品进行质量安全检测这些工作都非常重要。对农产品的质量进行安全检测,需要建立起完善的检测机制,来使检测的工作更好地进行。首先要将全部的资源进行整合,统筹并规划安全检测工作。其实要引导并鼓励农产品生产基地建立起自己的专业检测实验室,要保证农产品的质量安全检测有良好的环境,使得数据结果是精准的。与此同时,相关的管理部门也要监督好农产品质量安全监测工作,使其更加地完善。还要对建立起的检测实验室进行资格的审核和认证,使得实验室对人们来说具有公信力和信服力,保证检测的结果是有效准确的。最后,也要对生产工作进行规范,包括种植的人员、技术和方法都要更加地科学、正规,促进农业现代化稳定发展。

3.2 农产品质量安全检测要依靠人才

在对农产品进行质量安全检测的时候,一定要有专业的人员,所以,农业生产基地要加大资金投入,引进外来的专业人才,留住现有的人才,加大对他们的培训力度,提高检测工作人员的技术水平。在对农产品进行安全检测的时候,会涉及许多工作人员,比如数据分析人员、检测人员和数据审核人员等,细化检测的流程,才能降低农产品质量出现安全问题的概率。农业生产基地要收供给技术人员优质的薪资等多方面的保证,建立健全人才培养机制,持续地提高他们的专业技能,保证农产品质量安全检测工作可以顺利稳定地进行。

3.3 加大资金技术投入

在完善落实农产品的质量安全检测工作中,要加大资金投入。所以,政府要合理地配置财政的支出,要保证质量安全检测工作有充足的经费和资金。加强质量安全检测的宣传,让越来越多的人意识到检测农产品的质量是多么的重要,在这个过程中,还可以吸纳一些部分社会资金。相关部门有了充足的资金后,要严格的管理和监督,要保证每一部分支出的资金都要得到有效的使用。除此之外,还要建立完善的检测机制,统筹规划好各项资源的整合和利用。另外,还要加强县级等检测点的建设,使其可以符合相关的要求和标准,并且要根据法律法规的要求贯彻落实检测工作。采取一系列的制度,提高实验室的信任度,促进检测工作得到持续的完善,全方位地保证检测结果的真实性。

3.4 创新安全检测手段

随着科学技术的不断发展,农业也在跟随进步。要是满足对农产品安全检测的需求,就要优化并创新相关

的检测技术,使用先进的仪器和设备,保证土壤检测和农药残留等可以稳步进行。所以可以加大资金投入,引进国外的先进技术经验,增加高精度设备,创新检测的手段和方法。比如在检测农药残留的时候,就可以使用色质联用法、超临界流体色谱等多种多样的方法。根据相关的需求,也可以使用快速检测方法,比如酶联免疫法就是比较常见的应用方法,对农药的检测效果非常好。但是随着科学技术的发展,当前的农药种类和性质也不断地提高,对农药残留进行检测的难度也会加大,那么,在这样的情况下,就需要继续完善和创新相关的检测技术。

3.5 提升检测人员素养

要想使得检测的结果是准确真实的,不仅要创新并改进检测的技术,还要培养一些高水平的检测人员。要对每一个技术人员做好教育和培训工作,加大资金投入,积极地引进更高技术的人员。其一,要改善检测人员的资金待遇,拓宽人才招聘的渠道,邀请更多的高技术人员,同时,还要增多农业管理等方面的专业人才。其二,还有定期地组织工作人员进行学习和交流活动,鼓励从业人员参加更高一级的培训教育,定期地检验工作人员的技术能力,促进专业人员之间的学习与交流,正常意义上提高他们的职业素质和技术水平。除此之外,还要发挥好龙头企业的领头作用,合理的规范农贸

市场和农业生产基地,使得市场的准入规则更加的严格,制定科学有效的监管措施,使得农产品的质量安全得到全方位的保障。

结束语

总而言之,随着社会经济的稳定发展,人民的安全意识越来越高,对于日常生活中吃到的产品要求就更加地严格,那么农产品的安全性也是比较重要的。农产品的质量关系到人们的生活,所以保证食品的安全、维护市场的经济秩序,和保护生态环境与平衡,都可以推动现代化农业稳定发展。相关部门要重视对农产品的质量安全检测工作,监督和管理好农产品市场,保护消费者的权益,打造出和谐稳定的消费环境。

参考文献

- [1]韩双花.农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性[J].现代食品,2022,28(11):133-135.
- [2]李媛媛.农产品质量安全检测对现代农业发展的重要作用分析[J].农业技术与装备,2021,(11):64-65.
- [3]李孟芯,罗利容,钟静.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,2021,(21):72-73.
- [4]展云娟.农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性[J].农业开发与装备,2021,(10):158-159.
- [5]成青兰.农产品质量安全检测对现代农业发展的作用分析[J].农家参谋,2021,(09):68-69.