

# 农产品质量安全检测技术现状及发展趋势

宋小龙

定西市农产品质量安全监测检测站

DOI:10.12238/as.v4i5.2093

**[摘要]** 农业是国民经济发展的关键产业,与人民生活质量的提升息息相关。近年来,我国农业发展形势向好,且呈现出越来越现代化的趋势,农产品不仅活跃在经济市场,更走入了千家万户的生活中。加强对农产品质量安全的检测成为了农产品质量安全监督领域工作人员需要重视的问题。

**[关键词]** 农产品质量; 安全; 检测技术; 发展趋势

中图分类号: S38 文献标识码: A

## Present situation and development trend of agricultural product quality and safety testing technology

Xiaolong Song

Dingxi Agricultural Products Quality and Safety Monitoring and Testing Station

**[Abstract]** Agriculture is a key industry for the development of the national economy and is closely related to the improvement of people's quality of life. In recent years, my country's agricultural development situation has been improving, and it has shown a trend of more and more modernization. Agricultural products are not only active in the economic market, but also in the lives of every household. Strengthening the inspection of the quality and safety of agricultural products has become an issue that staff in the field of agricultural product quality and safety supervision need to pay attention to.

**[Key words]** agricultural product quality; safety; testing technology; development trend

农产品质量关乎整个农产品行业的发展和众多农民的生存,近年来由于我国各方面都发展迅猛,农业发展面临着巨大机遇的同时还伴随着巨大的挑战,越来越复杂的农业工作环境和经济环境使得农产品质量成为越来越多国民担心的问题。保障农产品的质量安全既是保障农业健康科学发展的关键,也是做好我国农业经济支撑的关键,更是关系人们餐桌安全的关键。随着我国科技水平的提升,保障农产品质量的技术也随之出现并逐渐发展至相对成熟,我国农产品质量安全检测技术得到了显著的发展,农产品质量保障得到提升。

### 1 农产品质量安全检测中存在的问题

为了促进我国农业领域健康持续稳定的绿色发展,保障众多农民的经济收入,保护人们的餐桌安全。多年来,我国

出台并实施了一系列提升农产品质量安全检测工作发展的政策,在众多政策的支持下,各级人民政府与相关检测单位通力配合,使我国农产品质量安全检测技术得到了显著的提升。尽管如此,由于我国农业生产发展面临的环境更加复杂,农产品种类繁多,在实际的农产品质量安全检测需求和现有的农产品质量安全检测技术之间还存在着一定的差距。现阶段,我国农产品质量安全检测过程当中还存在着或大或小的问题。从对近年来我国农产品质量安全检测工作开展的具体情况调查来看,其中存在的问题主要集中在以下几个方面上:

#### 1.1 农产品质量安全检测体系不健全

不可否认的是,由于经济水平等客观条件的限制,我国农产品质量安全检测技术的发展往往从经济条件较好的地方开始,经济水平较高地区的农产品质

量安全检测技术的发展也较为完善和发达,这就导致许多发展资源在实际的工作过程中未能得到合理分配,经济条件较差地区的技术发展没有得到充足的经济支持和充分的理论指导。从对近年来我国农产品质量安全检测技术发展情况的调查来看,一些基层农村地区在农产品质量安全检测工作方面存在着一定的缺失。首先,由于经济水平和地理位置等客观因素的限制,基层农村地区在农产品质量安全检测技术发展方面得到的经济支持相对较少。其次,我国地大物博,幅员辽阔,农产品种类繁多,不同地区的不同种类农产品对质量安全检测技术的要求存在着差异,体系仍不够完善。最后,由于相关经验和理论指导的缺失,许多地区存在着不能够合理协调当地农业生产发展情况和农产品质量安全检测技术发展之间关系的问题。

### 1.2农产品质量安全检测人员的专业知识不足

由于受到我国整体发展情况的影响,我国农业现代化发展时间较晚,农业现代化发展水平与发达国家之间还存在一定的差距,再加上各种国家政策实施的效果之间存在差距,使得实际从事该项工作的人员的整体专业素质有所缺失。从对现阶段我国农产品质量安全检测人员的工作调查来看,农产品质量安全检测人员的专业知识不足主要存在两种情况:第一,从事该项工作的人员理论知识储备完善,但由于缺少实践经验,使得理论知识与实践不能够有效结合,缺乏专业的实践知识,第二,由于农村基层地区经济水平和资源的限制,使得部分工作人员的理论储备不够充分,未能够根据实际的农产品质量安全发展现状对自己的理论知识储备进行更新,造成既有的知识储备不能够有效解决实际问题的情况出现。

### 1.3检测技术落后、检测方式不合理

先进的农产品质量安全检测技术和科学合理的检测方式是保障农产品质量安全检测工作效果的关键。尽管我国农产品质量安全检测技术在不断的实践和总结当中已经得到了较大的发展,但一些地区的农产品质量安全检测技术仍然比较落后。在多年的农业发展过程当中,农产品质量安全检测技术也逐渐形成了一套传统的模式。部分地区在当前发展的新形势之下,仍然按照传统的农产品质量安全检测技术对相关农产品进行质量安全检测,却忽略了传统的检测技术与现代农业发展之间的差距,而落后的检测技术也并不能够很好满足当前农产品质量安全检测要求。

除此之外,由于理论指导和可借鉴的实践经验的缺失,部分地区从事农产品质量安全检测工作的人员不能够根据当地实际情况选择合适的检测方式,不合理的检测方式造成了农产品质量安全

检测效果欠佳。

## 2 农产品质量安全检测技术发展对策

针对上述我国农产品质量安全检测技术发展过程中存在的问题,结合我国农业发展的趋势,相关工作人员可以从以下几个方面入手,提升我国农产品质量安全检测技术的发展,进一步促进我国农业健康稳定地发展。

### 2.1加快建立健全农产品质量安全检测及管理体系

一个完善的农产品质量安全检测及管理体系是保障相关工作有序开展的前提,更是解决工作中问题的有效途径。首先,推进现有农产品质量安全检测工作的推进,使农产品质量安全检测工作更加深入地融入到具体的农业生产工作中,以具体的工作实践发现问题、解决问题。其次,相关部门要制定有关农产品质量安全检测工作开展的细则,规范该项工作实施的流程和步骤,并对相关工作人员的工作行为进行约束,促进农产品质量安全检测工作的有效推进。最后,相关部门要加强对农产品质量安全检测的管理,保障相关检测有序进行。

### 2.2建立完善的监督机制

首先,政府相关部门要成立专门的工作小组,实地考察本地区农产品质量安全检测工作开展的实际情况,根据该情况制定有针对性的监督体系,以政府的强制力保障有关工作的有序推进,其次,农产品质量安全检测单位也应当制定完善的监督机制,对实际参与工作的工作人员的行为进行监督,防止违反有关农产品质量安全检测工作细则的行为出现。最后,政府相关部门可以推进建立社会监督机制,充分发挥社会的监督作用。

### 2.3加强技术改进和人才队伍建设

相关检测单位要积极推进加强技术改进和人才队伍的建设,合理分配资源,加大对技术改进的资源投入,引入新兴

的技术和设备来支持具体的检测工作,时刻关注市场变化,并根据市场变化对技术进行改革。在人才队伍建设上,相关单位要加大对相关工作人员的培训力度,定期组织集体培训和学习,丰富相关工作人员的专业知识储备。

### 2.4完善农产品质量安全标准

如前文所述,现阶段农产品质量安全问题不仅仅是我国发展过程中着重关注的问题,更是整个国际社会都关注的问题,并且,随着各个国家农业现代化的发展进程不断推进,国际有关组织已经就农产品质量安全检测标准制定了相关的规定,我国在推进农产品质量安全检测技术发展的过程中,应当积极补齐在相关安全标准制定上的短板,努力完善国内对于各种类农产品的质量安全检测标准,以一套规范、完整的质量安全标准规定相关工作人员的行为,督促其正确开展相关工作,给予农产品质量安全检测以有效的制度保障。

## 3 结束语

总的来说,在越发复杂的农产品发展环境之下,近年来农产品质量安全问题的出现频率也越来越多,我国迈入新发展阶段需要解决的一个关键性问题便是农产品质量安全检测的技术问题,立足于新阶段,把握好新形势,相关工作人员应当结合农产品质量安全检测技术发展的现状,对其中的突出问题进行解决,进一步保障我国农产品质量安全,守护餐桌安全。

### [参考文献]

- [1]徐镇.农产品质量安全检测技术现状及发展趋势[J].粮食流通技术,2017(16):138-139.
- [2]陆天山.农产品质量安全检测技术现状及其发展趋势研究[J].时代农机,2017(01):140-141.
- [3]龙云香.农产品质量安全检测技术现状及其发现趋势研究[J].农家科技(下旬刊),2017(07):165-166.