

关于农技推广与农产品质量安全管理的研究

张 洁

山东省曹县仵楼镇政府 山东曹县 274400

摘 要: 随着中国经济体制的不断完善, 农业作为中国的重要基础产业, 有必要以更科学的视角分析中国农业怎样提高生产率和连续性。只有把先进的农业观念深入到基层, 才能真正大大增加了建立中国农村市场经济系统中的质量管理的可行性。而基层农业技术推广人员, 作为农村最基础的科学技术传播与政策推广渠道, 也应该意识到其功能的重要意义, 并摸清了能够影响农村科技发展的各种因素, 才能保持基层农村科技发展水平。

关键词: 农技推广; 农产品; 质量安全管理; 策略分析

Research on Extension of Agricultural Technology and Quality and Safety Management of Agricultural Products

Jie Zhang

Wu Lou Town Government, Cao County, Shandong Province, Cao County 274400

Abstract: With the continuous improvement of China's economic system, agriculture as an important basic industry in China, it is necessary to analyze how to improve the productivity and continuity of China's agriculture from a more scientific perspective. Only by deepening the advanced agricultural concept to the grassroots can we greatly increase the feasibility of quality management in China's rural market economy system. The grass-roots agricultural technology extension personnel, as the most basic channel of rural science and technology communication and policy extension, should also be aware of the significance of its function, and find out the various factors that can affect the development of rural science and technology, in order to maintain the development level of grassroots rural science and technology.

Keywords: Agricultural technology extension; Agricultural products; Quality and safety management; Strategy analysis

与人们的生活和人体健康直接有关的农产品之间有着千丝万缕的联系。在此阶段, 由于人民生活水平的日益改善, 人民越来越重视食品安全监管问题。但是, 近年来, 关于食品安全监管问题的报告并不少见, 因此迫切需要加强对农产品的质量检查, 并建立完整的农产品质量和安全检查体系。农产品的质量分为安全, 品质, 营养和卫生四大最基本元素, 把品质放在首位以保障人体健康与安全。现在, 笔者已经根据过去几年的工作经历, 深入研究了当前中国农产品质量安全检验的问题与措施。

1 基层农技推广行为的重要性

先进的农业科学技术能够提高农村商品的制造效益和产品质量, 对农村新型科技体系的广泛运用能够实现农村经

济社会的可持续发展。在农业技术推广的同时还需要保障农产品质量安全的有效管理, 只有这样才能实现农业生产的效率和整体质量, 促进农民的经济增收。农业经营系统水平, 是决定中国其他资产系统如何稳健发展的重要前提。在中国基层农业技术人才引进项目的发展过程中, 一般以县, 市二级的农业重大课题研究为基础, 并以具备特定农业知识和农民技术资格的人才为基础加以分配, 并分配给村庄进行投入。使每个家庭的农民增加收入并致富。在此期间, 基层的农业技术推广工作人员应该始终关注农业最新科技, 种子, 化肥和农药等信息, 先弄清最适宜的栽培环境和生产前提条件, 然后向当地农民介绍各类先进产品以打基础进一步提升农业品质。在扎实的基础上,

将定时利用广播电台, 农业技术讲座, 以及现代媒体微信, QQ群等方法给农民提出科学合理的农业种植方式, 了解农民的生产工作方法, 以及在农业栽培过程中防治病虫害。

可以看到, 开展基层农产品技术推广项目, 不但能够给农户创造增收的管理与操作机会, 同时能够提高产品生产的品质, 使农村市场体系的建立更为科学合理。同时, 通过利用科研的促进途径, 农业科学能够逐渐地把科学技术知识渗入农业生产系统之中, 并进行合理的应用联系, 从而大幅度提高了国家的农业整体生产能力。优质的农产品, 是推广和实施先进农业技术标准的重点。充分利用现代化的农业科学技术在农村种植生产中的实践运用, 才能保证农业种植产品质量与效益, 实现农民经济增收。伴随中国人民生活水平的日益改善, 中国人民对食品安全提问的重视程度也与日俱增。农业是所有食物的源头, 所以想要使农作物安全的进入市场, 上市前的农业质量监测至关重要的一关, 以全面维护人民群众的健康。

2 农产品质量安全中存在的问题

2.1 产地环境污染。

提到的工业“三种废物”以及对周围的生活污染, 已破坏了很多农业水源附近的生态。结果就是土壤中重金属的浓度很高, 从而导致生长。农作物中有害物质的浓度远远超出了阈值。保证农作物质量与安全的前提条件是具有完善的生长区域与优越的生长环境。当前, 最严峻的农业环境污染问题是水污染, 年均排出近三百二十亿吨污染物, 其中仅使用了14万吨有毒物质。更令人恐惧的是, 由于这些有毒物质的破坏, 谷物产量的年度下降达1100万吨和直接污染的谷物1300万吨。

2.2 农户生产污染。

远离都市的乡村地带的农户的环境保护意识也比较淡薄, 特别是在生产农业的时期。而在整个农业生产过程中, 利润对于生产者而言是最关键的。因为这些农户在农产品的生长周期中, 出于自身的利润而采用了大量的肥料和杀虫剂。对农业质量的威胁将对土壤生长的自然环境带来极大损害。很多农户在采购廉价的肥料或杀虫剂时不去官方工厂。更严重的是, 部分农户利用不法渠道采购了国家禁用的杀虫剂或肥料来制造农作物来改善质量。

2.3 农产品运输存在安全隐患。

虽然这些农产品本来是很安全的, 但是在加工和储藏过程中会产生很大的质量问题, 若不重视监测和安全防范,

将会危及产品质量和安全性。有些农产品加工企业或经营户在农产品加工项目中采用了很多不卫生的添加剂和防腐剂, 其目的是在特定条件下改变农产品的外形和延长农产品的保质期。在这些情形下, 将发生很多农产品质量与安全问题, 比如“三聚氰胺”事件, “毒火腿”事件以及在过去数年中出现的其他重大事故。

3 农技推广与农产品质量安全管理的有效融合

3.1 工作目标从扩大技术覆盖面转变为做强做大农产品

现阶段的农业机械产品宣传工作应该针对现实需求, 科学地合理制订并执行现有的产品宣传目标。一般都是在这样情形下提出该目标的: 由于农产品供给一直比较紧缺, 需要必须有计划的经济制度保障, 同时需要不断扩大生产技术范围, 并提高农业的质量产品也需要得到满足等具体规范和条件。但如今, 由于社会和国民经济的飞速发展, 农业供给也发生了一些过剩。在这一阶段应该采取的措施是通过一系列技术服务手段和措施有效提高农产品的质量和安全性, 从而使农产品占据有利地位。在国际市场上。在农业技术推广中, 有必要在设定目标时扩大技术范围, 并逐步将目标转变为更强大, 更大的农产品。必须确保产品质量符合标准要求, 这样才能避免农产品贸易的困难。

3.2 提高从业人员安全生产的责任意识

为了提高农产品的安全性和质量, 有必要提高农产品的真实质量。最根本的步骤是增强员工对安全生产的责任感, 这是提高农产品质量和安全性的最根本方法。农业安全和产品质量出现问题的主要原因是有关工人并未形成相应的安全意识, 或未能意识到农业的安全和产品质量问题对一般民众的身体健康不利。因此, 政府相关行政部门应该加大对农业安全产品的宣传, 引导全体农业从业者改变生产观念, 通过调整有意识地制造优质农产品, 增强对农业产品责任的意识。从而帮助全体从业人员了解到, 制造无公害农产品的重要意义及其对未来发展能力与发展前景, 是从从业人员切实投入于无公害农产品的生产。

3.3 检验技术智能化

人民的生活水平日益改善, 对农产品的需求和品质要求也将日益增加。在种植, 收割, 储藏, 运输等环节实现行业综合监管, 是提高农产品检验水平的新时代技术, 这是重要的方式。随着当前监测灵敏度的提升, 监测功能与测试区域的拓展, 农业质量安全监测科技的进步将达到智能, 快捷的农业监测。

微电子技术, 纳米技术和传感器技术在农产品质量检验

中的应用对促进检验技术的快速发展起到了一定的作用。同时,抗体,适体等高效识别物质的开发成为农产品质量检验技术发展的重要基础。另外, GPS技术,快速检测技术和远程数据处理技术将建立“三合一”技术检测系统,必将为我国农产品智能检测的发展提供强有力的技术支撑。

4 农产品质量的安全管理分析

4.1 健全监管机制,严惩违法行为

提升农产品的整体质量安全需要和农产品质量安全部门的协调合作。首先,需要各个部门明确自身的责任,并对农产品质量安全管理进行分工,这样可以保障监管责任的落实;其次就是需要强化各部门质检的沟通合作,各部门质检需要形成一个制约的监管机制,这样可以防止监管盲点问题发生。同时,农产品种植户之间也可以指定联保制度,若是一家农产品种植户出现了质量的问题,那么和他一起捆绑的种植户也都需要承担一定的责任,这样可以让种植户认真的对待农产品的种植工作,并起到一定的监督作用。最后就是需要提高执法人员的能力和素养,对于违法行为进行严惩打击,保障农产品质量安全管理环境。

4.2 农产量质量检测技术管理

快速免疫分析检测法已经被广泛使用于农产品安全监测,并且在未来的研究中,它将成为一种重要的技术,可以实现高集成化和便携式的监测。这种技术的发展将为农业生产提供更多的便利,并有助于提高食品的安全性。这项技术利用先进的芯片技术,将其运用于农产品质量安全检测,大大提高了测试的效率和准确度。

食品的储藏技术规范是非常重要的,因为它们的品种很多,对于贮藏的要求也不尽相同。如果贮藏方法错误,可能会导致食品损坏或腐败,甚至会造成食物中毒等严重后果。因此,在贮藏食品时,必须严格遵守检验技术规范,以确保其质量安全。政府对于食品的保存质量检测至关重要,为此,我国已经采用了先进的红外线分析仪器,以解决上述问题。食品是各行业发展的基础,因此,政府应当充分利用资源优势,加强农产品安全质量监测,进一步提高检测水平,健全检测体系,以提升食品的市场竞争力。

4.3 强化农产品质量管理人员的教育培训,以提高他们的专业水平和能力

为了确保现代农产品质量安全,我们必须对现代农产品质量管理人员开展全面的培训,让他们深入了解和重视现代农产品质量安全的相关内容,并定期开展专业的培训,以提高他们的工作能力和素质。领导应当重视现代农

产品质量安全管理工作人员的教育培训,以确保他们能够在实际工作中不仅仅停留在形式上,而是要求他们根据当地农产品生产实际情况,采取合理的方法,提出针对性的培训方案,以提高现代农产品质量管理人员的整体素质,从而保障现代农产品质量安全的有效实施。为了提高农产品质量安全管理水平,我们可以邀请专家和教授来开展讲座,以增强农业产品质量安全管理工作的整体能力,确保今后的质量检验管理工作能够取得实效。此外,通过加强农业品质安全管理工作的自身实力,也可以提高农业品质安全管理工作的效率,从而使其在上市后获得更大的经济收益,促进地方农业的发展。

5 结语

通过采用各种公共关系方式,中国在提高农业安全性方面做得非常好,并宣传了大量关于中国农业质量和安全方面的科学知识,显示了中国农业质量和安全方面的进步与有效性,并有效地加强了公共关系和舆论指导。着力推广绿色产品,尤其是“三品一标”,农业质量安全执法监督,食品安全宣传周等先进的标准化农业生产方法,放心农业下乡。以乡村农民为主体开展的公关活动,通过扩大农业宣传,创造农产品质量安全监管良好的社会气氛。

农产品的质量和安全不仅是政府的问题,也是农业龙头企业的问题。为了加快农产品的标准化,除了提高企业的社会责任感和消费者素质外,政府还必须在土地政策,市场化程度和法律制度建立方面获得责任和支持。

参考文献:

- [1]陈菲,黄梓轩.三峡库区现代农产品流通体系优化分析[J].安徽商贸职业技术学院学报(社会科学版),2021,18(3)
- [2]王静.大力发展绿色高效农业保障农产品质量安全的思考[J].绿色科技,2020(17)
- [3]张英,徐建华,朴红梅,等.我国农产品加工业的现状、存在问题及发展对策[J].农产品加工,2021(10)
- [4]齐鲁.我国将制定完善食品安全管理体系[J].农产品加工,2021(2)
- [5]黎云香,陈芳义.农技推广与农产品质量安全管理的探析[J].农家致富顾问,2020(4)
- [6]邹彬,陈晖,余文进,等.浅谈基层种植业农产品质量安全网格化管理的优异性[J].农业开发与装备,2020(04)
- [7]余文进.基层农技推广体系中存在的问题与对策分析[J].农家致富顾问,2021(006)