

粮油检验在粮食工作中的重要性

张学峰 刘冬雨

中储粮黑龙江质检中心有限公司 黑龙江省 哈尔滨市 150069

摘要: 粮食质量检验是一项技术性较强的工作,它的检验对象除原粮外还应包括成品粮。它包括传统的感官检验,谷物物理检验,谷物化学检验,精密仪器检验。产品已从单一的产品质量,向物理和化学的方向发展。做好粮食质量检验工作,是当前粮食安全工作的重中之重。如果粮食供应出现问题,势必影响人民生活,影响社会稳定。粮油检验工作关系国计民生,不容忽视。

关键词: 粮油检验;粮食工作;重要性

前言

随着物质生活水平的提高,人们对“吃”的要求也越来越高,除了追求好吃之外,对卫生和安全的要求也越来越高。在日常生活中,食用油是不可或缺的,要想保证粮食安全,就必须加强对食品质量的检验和监督,保证人们的饮食卫生和安全,促进社会的稳定发展。

1 粮油检验的重要性和必要性

1.1 粮油检验及检验技术在粮油检验中的重要性

粮油质量检验就是运用科学和技术的方法,依据一定的标准,对粮油和粮油的物理特性以及它们营养品质、食用品质、贮藏品质和卫生质量进行分析和评价。从理论上讲,粮油检测属于农业科学技术的范畴,但又与人民群众生活息息相关,因此,粮油检测不仅关系到食品安全,而且与和谐社会的建设有重要影响。当前,随着市场经济体制的不断完善,粮油市场的运行状况也越来越好,加强对粮食及粮油产品的检验,不仅对维护市场的稳定,而且对粮油市场的正常有序发展具有重要意义。所以,对粮油产品的检验,不仅有利于食品安全,也有利于社会、政治、经济发展,如果粮油产品质量存在缺陷,将会危害人民的生命健康,影响社会的安定团结。在当今社会,有些不法分子受某些不良思想影响,唯利是图,只顾眼前,不顾产品质量,甚至以次充好,“地沟油”就是一个很好的例证,因此,必须加强对粮油产品检验工作的重视,积极探索新技术,保障人民群众食品安全。

1.2 粮油食品品质检验的必要性

粮油食品的检验与其他的食物是不一样的,普通的食物都是有一些添加剂的,加工后经过包装就可以直接上市,如果这种食物能够保证保质期并且按照相关的标准保存,那么它的基本属性是不会变化的,例如:常见的糖果食品。

对粮油制品来说,生产完成以后,在生产和储备阶段都要经过严格的检验,并且对储存的环境条件有较高的要求,以免发生霉变。在流通方面,也要引起足够的关注,由于一些粮油产品的包装不严,一些是采用了散卖的方式,例如把货物做成一包一包地出售给消费者,这样就不利于开展粮油产品的检验。还有就是,有不少人,为了逃避食用油和食物的检查,会对人体产生危害。因此,在对粮油产品质量检验方法进行研究的基础上,进一步提升检验工作的效能,使其更好地为人民群众的日常生活服务。

1.3 粮油检验对消费者的重要性

在粮油食品的营销过程中,消费者处于一种被动的地位,他们并不知道整个企业的生产过程,只能通过产品的包装来获取有关的资料。然而,许多厂家也会在包装上做假,因此,顾客根本分辨不出商品的好坏。就拿之前市面上的大米问题来说,有些公司出于自己的考虑,将绿色食品的标识印在自己的产品上,让顾客知道自己是有机的,这样就能更好地抓住顾客,赚取更多的收益。然而事实却是,这些稻谷都被加工成了化学制品,里面包含了许多对人类健康不利的成分。本案中,消费者对商品的使用是一种消极的态度,对商品的消费是不公正的。随着我国食品安全事件的持续爆发,有关部门对此也给予了高度关注,并对其进行了积极的制定,例如:赭曲霉素A的含量、食物中的磷化物含量等,然而,怎样才能使消费者对产品中的添加剂有一个完全的认识,仍有待深入研究。

1.4 确保粮食符合食品安全标准

当前,我国的粮油产品质量检验已逐步走向国际标准。粮油食品的检验标准是由有关部门制定的,它既是衡量粮食质量的一个标准,又是各个生产部门的技术基础,由于该标准涉及了粮油产品的制作的全过程,所以,标准化对

于解决粮食食物的质量问题,对于保证我国的粮食食物安全有着十分重大的意义。

2 当前我国粮油质量检验中存在的问题

2.1 检验手段落后

近年来,虽然我国经济总体上取得了长足的进步,但是由于国土面积、人口基数等因素,各地区之间存在着不均衡的现象。当前我国粮油产品质量检验工作中,许多地方使用的技术手段等还比较落后,尤其是中西部地区,经济发展水平较低,技术水平不高。在大部分经济发展比较落后的地区,由于技术和人员工作能力等多方面的原因,粮油检验设备无法及时更新,投入的技术也比较落后,在这种情况下,很难实现快速准确的粮油检验。在有些地区,甚至存在着靠检验员凭直觉判断粮油产品质量的情况,难以有效地控制自身质量,无法保证进入市场的粮油具有较高的利用价值。

2.2 检验人员素质较低

粮油检验的具体工作内容一般都是由相关人员通过人工方式完成的,若不能在粮油检验工作中引入合适的自动化设备,则检验结果极有可能受到检验员个人专业素养的影响,所以,检验人员的技能与素质对粮油检验工作的成效有直接的影响。另一方面,在检验人员的工作观念上,大部分检验人员还受着传统工作理念的影响,在这种环境下,一些保守的检查理念,很难得到工作人员的高度关注,同时,在面对粮油检验领域新技术的时候,也存在着一定的抵触情绪,这严重影响了粮油检验部门的技术更新,制约了我国粮油检验技术水平的进一步发展与进步。

2.3 粮油检验机构分工不明确

我国地方政府一般都会设置相关部门负责检验工作,不少地区都成立了粮油检验部门,但是对该部门要做什么并没有明确的规定,权利职责也不明确,导致工作人员在检验工作中缺少参照物,无法明确自己该做什么,这在一定程度上造成了工作人员工作懈怠。按照国内大部分检验部门的设置来看,一般都有专门的粮油质量检验机构部门,有的地区属于农业部门,如卫生监督部门、产品质量检验部门等,都设有粮油检验部门,也就是检验机构之间并没有明确的划分,导致检验工作的划分不准确,容易导致职能重叠,职能重叠会直接影响到实际工作。

2.4 粮油质量检验管理体制较为落后

我国粮油产品质量检验对于保障国家粮食安全具有重要意义,但受地理、环境等因素的影响,我国粮油产品

质量检验存在不平衡现象。在一定程度上,各检验单位及检验人员对检验标准认识不足,致使检验职能得不到有效发挥,检验工作水平无法提高,甚至出现检验不规范、假检验的现象。究其原因,是由于我国粮油质量检验管理体制不够健全,不能适应当前社会发展和粮油食品生产的实际情况。

2.5 粮油检验专业人才匮乏,培训机构匮乏

受传统工作思想的影响,很长时间以来,人们对粮油检验工作缺乏足够的认识,导致从事粮油检验工作的人员在相关专业技能方面相对落后,在粮油检验行业中也没有长期从事过专业工作,导致大部分粮油检验部门缺乏有经验的人员。另一方面,我国目前专门从事粮油检验技术培训的机构较少,从业人员缺乏科学有效的培训手段,无法及时学习、掌握新技术,严重制约了我国粮油检验事业的发展。

3 提高粮油检验技术的方法

3.1 增强粮油质检人员的质量意识

粮油检验工作的重要意义不言而喻,所以政府相关部门一定要对此给予高度重视,给予强有力的支持,在粮油检验工作中树立起良好的质量意识,让全社会对此有更深刻的认识和把握。与此同时,运用经济手段、政策、法律法规等手段,完善粮油检验工作,加大财政支持力度,把检验工作纳入地方政府政绩考核体系,保障检验工作的顺利开展。

3.2 建立健全粮油质量检验体系

从目前粮油检验工作的现状来看,目前存在的主要问题是缺乏完善的检验体系,工作人员无法在体内开展合理的工作,从而导致检验结果不尽如人意。所以,为了保证粮油检验工作的顺利开展,相关部门首先要建立并完善一套全面、科学的认识工作体系,主要有三个方面:首先,相关部门要进一步明确工作对象,明确机构的工作内容和自身的权利义务,以法律法规的形式明确工作范围。其次,对于工作人员而言,应进一步完善现有的粮油检验设备;建立粮油检验体系,其最终目的是明确具体的检验工作职责,即进一步细化检验职责,使检验结果更加准确,以便在出现问题时能更好地找出问题。

3.3 提高粮油质检队伍的综合素质

在自动化的检验设备及检验技术尚未普及之前,大部分工作都是由某一位工作人员来完成,即工作的专业性很强,要求工作人员具有较高的综合素质与专业能力,所以

相关的检验部门在选择检验人员时,要对自己的专业水平进行有针对性的考核,选择水平高、专业能力强、工作责任心强的人员,对检验结果的准确性起着关键的作用。同时,粮油质检部门可成立专门培训员工专业能力的机构,通过不定期的培训工作,提高粮油检验参与人员的综合素质。

3.4 积极与其他组织进行合作

双方的密切配合,有力地促进了粮油质量检验工作的顺利进行。粮油质量检验是一个系统的系统工程,单靠检验部门难以胜任。为此,必须加强与其他部门的协作。比如,在粮油检验工作中,检验机构可与当地的农业农村局、种子分公司、气象环境监测部门、市场监督管理局等部门建立紧密的合作关系,对粮油的质量、质量等进行分析研究,开展联合监管行动,推动粮油市场的稳定、健康、持续发展。另外,粮油食品企业也可与粮油检验部门开展合作,其中检验部门要与生产企业紧密合作,合理指导企业的生产操作,同时运用多种技术手段,帮助企业把好质量关,提高粮油检验工作的效率,确保更多高质量的粮油产品投放到市场上。

3.5 提高粮油检验财政支持力度

粮油检验工作缺乏稳定的收入来源,不仅阻碍了检验技术更新,也阻碍了检验人员的培训,影响了检验人员的工作热情。在这种情况下,地方政府要有针对性地对粮油检验工作进行财政支持,政府要加大投入力度,增加财政收入,只有这样,当新的检验技术出现时,才能及时引进,及时更新检验标准。

3.6 提高监督力度

科学合理的监督手段,可以有效地约束和推动各项工作,这同样适用于粮油检验。长期面对单调乏味的检查工作,工作人员难免会产生抵触情绪,从而导致检验结果出现异常,所以有必要对其进行监测。首先,监管机构能够在出现问题的时候及时阻止事态的恶化。同时,对粮油市场的波动进行科学的调控,以达到稳定市场的目的。

3.7 强化粮油检验工作的监督职能

为保障粮油食品安全,必须加强对粮油检验工作的监督,即政府部门应加强对粮油检验工作的监督,通过宏观调控等手段,对存在粮油安全问题的企业及厂商进行限制和执法,从而实现粮油食品质量的根本保障。粮油质检部门应将法律意识引入到实际工作中来,明确质检人员的职责和角色,有效地监督检验过程,杜绝违法行为,把粮油

食品的质量关,确保流通中所有的粮油食品都是合格的、健康的、无公害的。另外,对于检查失误、弄虚作假的,要追究责任,必要时可以运用行政手段,使粮油质量检验工作更加规范。

3.8 详细记录各项检验数据

在粮油检验过程中,产生了大量的数据信息,分析了这些数据信息,就能判断出粮油产品的真实质量。要做到这一点,就必须对数据进行详细的记录和处理。第一,核实检验过程中所取得的各种原始数据,确保检验结果准确可靠,提高检验工作的质量。第二,在记录各种数据时,必须确定记录格式,建立一套规范的数据记录方式,认真处理数据格式,保证粮油检验数据的准确性和使用效果,防止数据混乱。第三,在进行粮油检验时,要详细而多次地记录各种数据,因为只有把多次记录的数据进行比对,才能得到更加准确的结构,才能使检验结果的误差最小化。要知道,粮油检验的结果有很多,例如样片的数量、名称、编号等,所以检验人员必须把所有的数据信息都记录下来,才能确保检验结果的准确性。

结语

总而言之,粮油检验工作的顺利与否以及检验结果的准确与否,不仅影响着人们的生活质量,也影响着社会的稳定,所以,政府相关部门必须对此给予足够的重视,并针对目前粮油检验工作及粮油市场存在的问题,采取相应的措施,进一步提高粮油检验工作的质量,为实现粮油市场的规范化发展提供参考。要想从根本上提高检验工作的质量水平,就必须从检验技术和人员两方面入手,不断改进、更新检验技术,提高员工综合素质,从而建立起一整套的粮油检验体系,保证粮油质量。

参考文献

- [1]周葛彦. 浅析粮油检验在监督粮油食品安全中的作用[J]. 民营科技, 2016(5): 42.
- [2]王有峰. 粮油检验工作及其检验技术的重要性[J]. 食品安全导刊, 2019(24): 17.
- [3]李宏生. 粮油检验工作及其检验技术的重要性[J]. 江西农业, 2019(6): 133.
- [4]王秀兵. 浅析粮油检验工作及其检验技术[J]. 农业与技术, 2018, 38(22): 256.