控风险 保质量

编者按 受新冠肺炎疫情影响,一些地方的农产品存在销售不畅、初加工放缓等问题,如果收贮不当,不仅会造成更大损失,还可能带来质量安全风险。农业农村部农产品加工质量安全风险评估实验室(北京)发布疫情期间农产品收贮运及产地初加工环节重点风险与防控措施,供农业生产经营、加工销售等主体参考。

疫情期间农产品收贮运及产地初加工环节风险分析与防控建议

农业农村部农产品加工质量安全风险评估实验室(北京)

农业农村部农产品加工质量安全风险评估实验室(北京)在部监管司农产品质量安全风险评估专项的支持下,根据近年来对10大类94种共计228个品种的农产品在收贮运环节风险开展的筛查与评估,总结形成了疫情期间农产品收贮运及产地初加工环节重点风险与防控措施,为质量安全监管和产业发展提供技术支撑。

贮藏期延长引起违法违规使用"三剂"的风险与防控措施

疫情期间部分易腐农产品无法正常运输销售,贮藏期被迫延长,生产者为降低损失,可能存在超量超范围使用防腐剂、保鲜剂和添加剂(以下简称"三剂")的风险。建议引导其科学贮藏保鲜,规范"三剂"使用,同时对重点产品加强监管,确保稳产减损和质量安全。

生姜。主要风险:贮藏期延长导致腐烂风险增高,存在违规使用多菌灵、毒死蜱等防腐剂的风险,同时致病微生物的滋生风险也比较高。防控措施:将阿维菌素、辛硫磷、多菌灵等防腐保鲜剂与沙土混匀后覆盖在摆放好的生姜上,然后喷施氯氰菊酯、胺菊酯等气雾剂,密封贮藏;贮藏温度控制在13℃-16℃,湿度控制在90%-95%,可贮藏一年以上。

白菜。主要风险:贮藏过程易滋生病菌引起白菜腐烂,存在过量使用咪鲜胺、2,4-D等保鲜剂和防腐剂的风险。防控措施:采收前用1000倍液50%扑海因可湿性粉剂喷施,在根长3厘米左右砍倒,在田里晾晒2-3天,使外叶萎蔫变软,便于运输。贮藏尽量采用窖藏,严格控制窖内温度,贮藏时间可延长至5月左右。

蒜薹。主要风险:蒜薹贮存期灰霉病多发,易使用复配防腐保鲜剂(咪鲜胺、百菌清、多菌灵、1-MCP、2,4-D等),存在超范围超量使用风险。防控措施:当滞销蒜薹无法运输的情况下可选择转运为贮,贮藏入库前根部漫蘸咪鲜胺,晾干后码放在冷库货架上保藏,贮藏温度控制在0℃,贮藏时间可延长5-10个月。

运输不畅引起农产品品质下降及腐烂的风险与防控措施

运输不畅的生鲜农产品面临的主要风险是呼吸作用引起的产品品质下降,以及机械损伤导致微生物侵染而腐烂变质。针对长距离运输的农产品,防控措施主要有三点:一是通过减缓呼吸作用,保持新鲜度和品质;二是通过转运为贮,度过疫情特殊时期;三是通过产地加工延长储藏期。

马铃薯。主要风险:长距离运输马铃薯易受冻,易发芽,干燥软缩,潮湿腐烂,破伤后感染病害等,从而引发马铃薯品质下降。防控措施:马铃薯运输要忌光、忌湿、忌混运。轻装轻卸,避免薯皮大量擦伤或碰伤;运输和装卸中避免阳光直射和雨淋,运输过程要注意通风。

四季豆。主要风险:四季豆贮藏性差,纤维化速度快,表面易出现褐斑,短时间即会脱水老化萎蔫、腐烂,植物凝集素升高等。防控措施:建议分批次采收运输,运输前丢弃伤、病、次果。入贮时温度不得高于8℃,库房相对湿度在85%以下贮藏,或在产地进行速冻保鲜加工等。

洋葱。主要风险:运输过程中的机械损伤易导致洋葱伤口感染腐败性细菌而导致快速腐烂。防控措施:运输装车要求快装、快运、快卸,可将洋葱预冷至4℃,装入透明塑料袋封口后运输。如无法尽快运输销售可先贮藏,贮藏要在洋葱出休眠期之前入库贮藏,可采用筐装码垛或架藏。

下一步,实验室将开展农产品收贮运环节防控措施联合攻关,制定防控措施,在发生疫情等突发事件时,确保农产品在收贮运环节有标准可依,有技术可寻,迅速采取应急措施,及时保质减损,保障农产品质量安全。

地方动态

近年来,河南省商丘市夏邑县将自动滴灌、远程数据采集等技术应用于农业生产,实现农产品的全程溯源、智能监控、标准化管理。既提高了种植产量和生产效率,也带动更多农民增收致富。图为夏邑县智能温室蔬菜大棚。 苗育才 摄

山东青岛市即墨区 鸡蛋生产保障全

从坐落于山东省青岛市即墨区移风店镇青岛环山蛋鸡养殖有限公司鸡蛋生产流水线输出的每一枚洁白的鲜鸡蛋,都喷有红色"环山牧场鲜鸡蛋"标识和生产日期的喷码。日前,该公司30万只蛋鸡每天生产的13吨鲜鸡蛋,源源不断地供应到青岛的食品超市。

"环山牧场鲜鸡蛋"受到广大市民的青睐,不仅是因为拥有即墨区畜牧业发展服务中心和市场监管部门印发的"食用农产品合格证"和"市场销售凭证",还获得了无公害畜产品认证。

疫情防控期间,即墨区畜牧专家通过QQ、微信群和视频电话等在线指导青岛环山等78处存栏蛋鸡1万只以上的养鸡场,建立了包括防疫规范、日常消杀及防疫巡查等在内的一系列疫情防控方案。进一步完善了从蛋鸡生长过程中所有的操作、疫苗免疫、用药情况全程的记录和跟踪,并且与食品销售端对接等一整套完整的质量安全保障体系。

目前,即墨区重点培育出的"环山牧场鲜鸡蛋""田瑞牌鸡蛋""龙山绿农牌鸡蛋""盛牧牌鸡蛋"等优质品牌鸡蛋,均获得了"食用农产品合格证"和"市场销售凭证"。

潘磊 本报记者 郝凌峰

四川 首个农业标准化效益评价体系出炉

3月23日,笔者从四川省崇州市农业农村局获悉,日前,崇州市发布了《崇州市农业综合标准化效益评价体系》,这是四川省首个农业标准化效益评价体系。农业标准化建设能够提高农产品的质量和安全水平,促进农产品附加值的提升,产生良好的经济、社会和生态效益。客观评价农业标准化效益,也是增强实施主体对农业综合标准化工作认识,指明标准化工作方向,完善农业标准化反馈机制的重要途径。

据崇州市农业农村局相关负责人介绍,该体系是崇州市在成功创建"国家农业综合标准化示范市"的基础上,结合崇州市标准化工作特色,突出"标准化+品牌化"双重考核理念下建立的。融入了质量意识、品牌化意识、农业品牌化人才队伍、农产品质量认证、农产品品牌声誉等7个品牌化相关指标,成为该评价体系中的突出亮点。

此外,该体系考核内容也更细化。体系对《农业综合标准化工作指南》中的考核点进行了特色化补充与细化。例如,在二级指标中,农药化肥减量体现了对指南中农药年用量减少幅度的补充。在三级指标中,标准化意识、质量意识、品牌化意识是对指南中农业综合标准化意识的细化;农产品质量合格率、农产品质量追溯、农产品质量认证、农产品品牌声誉是对指南中的农产品安全性的细化等。

近日,以体系为标尺,专家组采用听取工作汇报、查看资料文件、调查相关数据等综合考评形式,最终将崇州市农业标准化建设工作评为"优秀"等级,与此前国家级农业标准化项目验收组的评价基本一致。据了解,崇州市于2017年2月获国家标准委批准建设"国家农业综合标准化示范市",并于2019年9月以99.3+10分的高分通过国家标准委验收。

"本评价指标体系按照指导性、科学性、实用性和可操作性四个方面来构建的,由3个一级指标,8个二级指标,24个三级指标构成,呈现为一个递阶层次结构,从结构和功能的角度来说,递阶层次结构指标体系是农业标准化示范区指标体系的最优结构。"崇州市农业农村局相关负责人介绍。 朱梦蝶

河北沧州 推动『农安县』创建全覆盖

□□ 张淑梅 陈玉升

为进一步提升农产品质量监管水平,保障人民群众舌尖上的农产品安全,近日,河北沧州市农业农村局印发了《2020年全市农产品质量安全监管工作要点》,围绕"四提升一拓展",切实抓好今年全市农产品质量安全监管工作。

以创建农产品质量安全县(简称"农安县")为抓手,不断提升农产品质量安全监管执法检测能力。实现农产品质量安全县创建全覆盖,争取再新增1个国家农产品质量安全县。

以实施农产品专项整治为切入点,提升区域性系统性防范能力。坚持专项整治和日常执法监管相结合,围绕重点行业、重点区域和重点节日开展专项检查,对主要农产品抽检实现全覆盖,确保全市农产品抽检合格率稳定在98%以上,确保不发生区域性系统性风险,确保不发生重大农产品质量安全事件。

以推进标准化生产为重点,提升安全优质农产品供给能力。进一步完善农业标准体系,制修订市级农业地方标准9项以上,推动特色农产品优势区、"菜篮子"大县等整产业实施标准化生产,确保年底前标准化生产覆盖率达到70%,有效期内新增"两品一标"认证产品21个。

以落实"六挂钩"机制为依托,提升农产品全程可追溯能力。全面落实追溯"六挂钩"机制,符合条件的生产主体农产品合格证使用率达到100%,依托河北省平台对220家规模生产经营主体实现电子追溯,产地准出市场准入衔接机制进一步完善。

以落实国家农产品质量安全监管新规定为契机,拓展工作的内涵和外延。强化冬奥会质量安全保障,加大对65家冬奥会备选基地农产品检测力度,以"两品一标"助力产业扶贫,加大对贫困地区绿色优质农产品宣传推介支持力度。

湖南武冈多措并举保"菜篮子"安全

□□ 罗祖坤 罗建峰 胡南春

近日,湖南武冈市农业农村局工作人员深入城区的农贸市场、商场、超市场所,通过听取汇报、查验资料、现场检查等方式,对各种农产品进行检查,以确保老百姓"菜篮子"安全。

新冠肺炎疫情防控期间,武冈市农业农村局把农产品质量安全作为当前最重要的一项工作来抓,广大党员干部积极担当作为,采取下种养基地、查种养产品、问种养农户等形式,重点倾向于龙头企业、规模大户、种养能手等,持续加强农产品质量安全的风险防控和监测,守住农产品质量安全底线,坚决打赢疫情防控阻击战。在严把勤洗手、常通风、少出门、少串门、不聚会、戴口罩等防控标准的基础上,与"菜篮子"质量安全和"菜篮子"产品稳产保供工作实行同部署、同要求、同推进、同落实,统筹抓好生产发展、产销衔接、流通运输、市场调控、质量安全等各项工作,确保本区域"菜篮子"产品产得出、运得走,市场供给调得进、供得上、不脱销、不断档。

进入一季度,受疫情影响,蔬菜、水果、畜禽及水产品生产流通和消费受阻,产品品种、数量、价格等出现一些波动。针对现状,武冈市农业农村局及时调整工作方式,组织农产品质量安全监管、检验检测、畜牧水产等相关部门前往农产品批发市场、农贸市场、生产基地、大型超市等场所进行农产品质量安全宣传及抽样检测,通过市场随机抽样,监测重点消费的主要农产品种类,做到快速抽样、快速检测、快速出结果、快速报信息。疫情发生后,该市多措并举联系和指导当地菜农、果农、养殖户做好储备工作,"菜篮子"产品供给充足,市场运行平稳。蔬菜、养殖等协会帮助企业开展产销对接和营销,畅通流通渠道,努力将疫情影响降到最低,保持稳中略跌走势,维护老百姓切身利益。

截至目前,武冈市农业农村局除了动态管理18个乡镇、街道监管站的抽检工作外,还发放宣传资料1000份,印制食用农产品合格证5000份,线上培训农产品监管员40人次,累计出动工作人员110人次,检查食用农产品生产基地165家、经营主体14家、生产企业32家以及批发市场、农贸市场、超市等8家,从源头上确保农产品质量安全可靠。

质量特报

安徽以绿色优质农产品生产为抓手推进标准化——

产出好品质 卖上好价钱

□□ 王弘毅

近年来,安徽省绿色优质农产品逐年增加,成为提升农业竞争力,带动企业增效和农民增收的优势资源。据了解,截至2019年末,全省有效使用绿色食品3355个、有机农产品819个、地理标志农产品82个,其中绿色食品数量居全国第2位。

"品质与地理环境有关,更与绿色生产方式密不可分"

安徽六安市霍山县是霍山黄芽的原产地,抱儿钟秀茶叶科技有限公司是国内黄茶的领军企业。"我们在2月24日复工,销售基本都来自网上。霍山黄芽在国内外很有名气,我们接到的是来自全国各地的订单。"公司副总经理刘宜柱表示。

霍山茶为何好喝?"品质与地理环境有关,更与绿色生产方式密不可分。"霍山县农业农村局农业产业发展中心副主任赵登全道出了原因。霍山启动了茶园"双替代",即"有机肥替代化肥、生物防治替代化学防治",绿色食品茶生产达10.1万亩,无公害茶叶全覆盖,切实做到"钢筋水泥不上山,农药化肥不下田"。

芜湖大米能入围国家地理标志产品,也得益于绿色的种植方式。据芜湖市农业农村局相关负责人介绍,芜湖市大米生产技术成熟且"绿色"。

优质的地方传统特色农产品入选国家地理标志产品,为提升知名度和市场竞争力提供了巨大帮助。在霍山县雨佳有机茶公司,负责人张娜告诉笔者,"入选'中欧100+100'地理标志互认互保产品之后,霍山黄芽进入欧盟的超市,跟进入我们自己的超市一样方便。"

日前,安徽省滁州市南谯区金鹏生态农业专业合作社员工正在大棚内采摘草莓。近年来,该合作社拓宽种植渠道,鼓励农民发展反季节大棚草莓种植,每亩草莓每季可为农户增加纯收入2万元以上。 资料图

"如果牌子不响,再好的产品也卖不上好价钱"

去年12月,第二十届中国安徽名优农产品暨农业产业化交易会(上海)举办,成为安徽优质农产品展览的"大舞台"和销售的"大市场",上海市民就是认准了"皖字号",专门前来采购。然而,笔者发现并非所有绿色优质农产品都能"直达"长三角,在销售渠道、品牌推广上还有待提升。

首先是总量不足,产品总量的供给与群众需求仍存在较大差距。安徽省农业农村厅农产品质量安全管理站相关负责人表示,目前,安徽省绿色优质农产品认证覆盖率48%,产品年产量1970.7万吨,相比上海、江苏、浙江等省市还有不小差距。

其次,市场上常现"李鬼"。绿色食品、有机农产品、地理标志农产品认证标志的商品冒用、伪造现象时有发生,存在质量参差不齐,"劣币驱逐良币"现象。部分绿色优质农产品生产经营单位组织化程度较低,管理模式较松散,质量控制较弱,产品追溯难以全部实现。各级监管机构力量较为薄弱,监管压力较大。

第三,产品的品牌推广力度不足,品牌价值没有充分展现。据了解,目前绿色优质农产品认证的多个环节需要一定费用,增加了产品成本,加上销售价格受市场影响较大,优质优价难以实现,影响生产单位积极性。

"如果品牌不响,再好的产品也卖不上好价钱。"采访中,不少生产企业这样反映。以霍山黄芽等茶叶品牌为例,黄茶由于定位中低端,目前还走的是"实惠路线",销售价格没有提升,积极性受影响。宣传推广不足,在营销与"造势"上做得不够。

"管理好、走出去、卖好价、促增收"

将绿色优质农产品的资源利用好,需要进一步规范认证和管理,提升产品发展水平。同时大力扶持一批龙头企业,带动打响品牌。

为提高品牌公信力,日前,安徽省农业农村厅提出今年将继续强化绿色优质农产品认证审核和产业监管,确保监测合格率保持在98%以上,绿色食品企业年检率达95%以上。

区域合作,是让绿色优质农产品"走出去"的一条新路。去年12月,长三角绿色农产品生产加工供应联盟揭牌,这个由沪苏浙皖农业农村部门发起成立的组织,将成为农业融合的"桥梁纽带",为长三角地区绿色、有机、地理标志农产品的生产销售开辟"绿色通道"。

"管理好、走出去、卖好价、促增收。"安徽省农业农村厅相关负责人以12个字总结绿色优质农产品促进乡村产业发展的关键词。

借助电商扩大销路、做大品牌,也成为安徽绿色优质农产品企业的突破口。今年初,出售茶叶的网上销售热度不减。

"我们培育绿色优质农产品,推进农业标准化,提升农产品质量安全水平和市场竞争力,最终还是要带动企业增效、农民增收,实现社会效益、生态效益、经济效益同步提升。"安徽省农业农村厅党组成员、总农艺师汤高平表示。

消费指南

带鱼的选购技巧

带鱼肉厚刺少,营养丰富,有补脾、益气、暖胃、养肝等功效,适合体虚之人如头晕、气短、乏力、营养不良者食用,对脾胃虚弱、消化不良、皮肤干燥者尤为适宜。 每100克带鱼肉中,含有19克蛋白质,7.4克脂肪,鱼鳞中还含有多种不饱和脂肪酸、纤维性物质、6-硫代鸟嘌呤等有效成分。

那么,消费者如何挑选优质带鱼呢? 可从以下几方面来考虑。

看体形。如果鱼体饱满匀称,体形完整,坚硬不弯,肉厚实,则是好带鱼。如果色暗无光泽,肉质松软萎缩者一般是劣质带鱼。

看眼睛。如果眼球凸起,黑白分明,洁净没有脏物就比较好;如果眼球下陷,眼球上有一层白蒙那就是不新鲜了。

看鱼体。鱼体呈灰白色或银灰色为佳,若呈黄色就表示不新鲜,因为发黄是银白鳞脂肪氧化导致的。同时看银白鳞分布是否均匀,掉落是否明显。因为银白鳞里面含六硫代鸟嘌呤,营养价值很高,如果掉得多,那就说明这批带鱼被倒腾的次数比较多。

看鱼肚。鱼肚是否完整,有没有变软破损。如果鱼肚有破损,说明带鱼曾经在非冷冻环境下放置的时间比较长,还有可能是腐烂的。

看冰层。目前市面上大部分都是冻带鱼,冻带鱼要注意看鱼身上的冰层,有的带鱼很便宜但是冰层重量是鱼的一倍,看似便宜实际上不划算。还有没有冰层的,这种鱼价格高但是银白鳞掉落严重。冰层对银白鳞有一定的保护作用,所以在选购时要挑冰层适中的,这样买回去好保存,不至于把银白鳞蹭掉。

王满生