

从草莓大棚到屠宰车间,从上午9时到凌晨1时,他们昼夜不停——

把关春节餐桌“舌尖上的安全”

“今年的草莓长势好、个头大、味道甜,目前正值春节上市高峰期,一天能采摘40多公斤,多亏有了青岛市农安中心出具的国家级检测资质报告,我家的草莓能卖上更高的价钱。”近日,在平度云山镇草莓种植基地,负责人崔洪成对记者说。春节期间,青岛市农产品质量安全中心开展农产品质量安全保障性专项监测行动,质检人员昼夜不分,确保市民“舌尖上的安全”。

精准检测

杜绝用药风险隐患

“此次专项检测行动,我们要在7个涉农区市种养殖基地抽检各类应季上市产品,对国家食品安全标准中明令禁止使用的农兽药和一些常规药物残留进行检测,通过实验室定量检测,一旦发现风险隐患,将立即采取检打联动等措施,确保节日期间农产品消费安全。”青岛市农产品质量安全中心主任万思敬介绍。

为确保春节期间农产品消费安全,中心已持续两周在全市范围内开展抽检,为了不影响农户生产,检测人员带着抽检设备,深入农业大棚和养殖场,现场采集样品、制样、封样,每到一处还将不同颜色的科普宣传单发放给种(养)农户主体,详细讲解宣传农产品质量安全知识,点对点告知哪些禁用药物不能用、哪些常规药物残留要符合国家食品安全强制性标准等,受到种(养)农户的欢迎。

争分夺秒

一天采集数十种样品

上午9时,记者看到,市农安中心



检测人员进行草莓农药残留检测。

几名检测人员在草莓大棚的不同区域分别采摘草莓,现场用破壁机制备成草莓酱,倒进样品盒里,贴上带有不同编号的标签,一一用封条封存,带回实验室进行农药残留检测。现场操作的市农安中心评估鉴定科负责人初晓娜告诉记者:“我们一天需要往返多个农产品基地采样,为了能让市民吃上安全放心的农产品,让果农卖上个好价钱,再苦再累再冷也值得。”

一上午时间,检测人员辗转几个种植大棚,他们顾不上喝一口水,甚至连去洗手间的时间都没有。由于各类种(养)主体位置分散、抽样过程复杂,采集完6个样品已经是下午1时,简单吃过午饭后,检测人员又前往下一个种植基地进行抽检,他们争分夺秒,只为多检测几家。

不打招呼 凌晨在屠宰场取样

从草莓种植基地大棚出来,已经是晚上6时,接下来还要前往当地屠宰场完成畜禽肉类的采样工作。初晓娜介绍,屠宰场大部分工作时间在凌晨,这次去的屠宰场往返路途较远,他们只能在车里稍作休整或者讨论下一步工作的具体分工,像这种晚上抽检对他们来说已是常态。

凌晨1时,室外温度-5℃,检测人员驾车来到平度蓼兰镇巩家村一家屠宰场,来不及休息就带着采样、检测工具走进屠宰车间。现场“叮叮哐哐”的声响,检测人员克服嘈杂的声音、血腥味的雾气,大声地与工人

员交流记录着。现场采集猪膀胱尿液进行“瘦肉精”检测,5分钟不到,“瘦肉精”为阴性的检测结果就出来了。“市农安中心检测人员经常在我们屠宰的时候,随机进行不打招呼的产品检测,他们不仅给我们把住了生猪肉安全关,同时也促进我们加强监管,确保屠宰场流向市场的每一斤生猪肉都是安全的,这样我们的产品卖起来更有信心和底气。”屠宰车间工作人员说。

随后,检测人员又熟练地从猪身上割取了肉类样品,现场封好,连夜驾车返回中心实验室开展抗生素类等兽药残留检测。一天的行程下来,检测人员的睡眠时间不足4小时。“过年期间,年货大集、各类庙会也是农产品上市集中区,市农安中心将抽检范围延伸到了农村集市等场所进行暗访抽查,对上市农产品实施风险监测,一旦发现安全隐患,我们将第一时间进行溯源,全方位保障农产品质量安全。”初晓娜说。

据介绍,市农产品质量安全中心一年要完成5000余个农产品的抽样和检测任务,而且要实现重点品种、重点领域、重点环节、重点时段的全覆盖,检测人员每年有200多天深入田间地头、养殖场、屠宰场等场所,无论春夏秋冬、严寒酷暑,乡村沃野留下了他们奔波的足迹,他们以辛劳和担当,默默守护着人民群众“舌尖上的安全”。春节前,先后组织完成各类水果、蔬菜、肉类、禽蛋等样品抽检350余批次,覆盖7个涉农区市280余个种养殖主体,分类进行了80余种违禁添加、农兽药残留参数的定量检测,发放各类农安科普宣传单1000余份。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 高静文 通讯员 初晓娜 冯志

红果挂枝 樱桃甜蜜迎新春

平度市樱桃产业创新引领农业转型,为乡村振兴铺就新路



大棚内的云山大樱桃喜获丰收。

近日,在平度市云山镇北王戈庄村的樱桃坞大棚示范园内,一幕幕春意盎然的景象正在上演。正值春节收获期的“盆栽”大樱桃,一箱箱经过精心包装,逐渐装满了前往上海地区的运输车辆。果农们的脸上,洋溢着丰收的喜悦和自豪。

漫步示范园里,可以看到一棵棵大樱桃树整齐地栽种在专属的“营养钵”中。这些钵中的樱桃树,结构简单,主干清晰,侧枝有序,与传统的三四层枝大樱桃树形态迥然不同。每个“营养钵”都装配了先进的滴灌设施,不断为樱桃树提供所需的水分和养分。

“这个‘营养钵’的专业术语叫做

‘控根器’,相较于传统有着三四层枝的大樱桃树,这些生长在‘控根器’里的樱桃树仅由一根主干加一些小侧枝组成,且每个‘控根器’都配备了专业的滴灌设施为其浇灌施肥。”北王戈庄村党支部书记何洪礼表示,采用“控根器”栽种方法后,原本仅能栽种110棵的大棚现在可以容纳近2400棵樱桃树。这种密植法提升了产量,每亩地的收获量甚至翻倍,达3000余斤,同时也优化了樱桃的品质,让每颗果实都饱满、甜美。

何洪礼详细介绍了“控根器”的设计和所用土壤的特性。“控根器”的侧壁采用凹凸相间的设计,顶端有微小的孔

洞,能有效节省水肥,保持土壤透气和防涝。特制的土壤混合了木屑、蘑菇渣和东北林下土等多种材质,这种结合有效预防了土壤板结,极大地提升了种植成功率。

这种种植技术的优势不止于此,它让樱桃种植不再局限于传统农田,可以将种植区域延伸至废弃厂房、山地、盐碱地等非典型的农业用地,大大节约了宝贵的耕地资源,并提升了樱桃的产出效率。

据了解,樱桃的市场周期通常在5月份,然而通过先进的制冷降温技术,北王戈庄村的樱桃能够在春节期间提前上市。这得益于去年9月份开始的温度控制,何洪礼和他的团队将大棚内温度降至0℃-7℃,让樱桃树进入了长达700小时的休眠期。随后在11月份,通过适度升温促使樱桃树苏醒,并开花授粉。最终,两个精心挑选的品种——“美早”和“俄罗斯8号”,以其超凡的甜脆口感在春节期间成熟上市,12克以上的果子每斤售价达二三百元,果农的收入十分可观。

同时,这种提前上市的樱桃不仅因为稀缺而价高,其背后是果农们

付出的巨大努力和成本。何洪礼介绍,一个占地两亩的恒温大棚前期的投资十分可观,内部装备了制冷空调、补光系统、自动智能温控以及水肥一体化滴灌设备,仅月电费就需3万多元。

北王戈庄村的产业发展离不开政府的支持和返乡青年的努力。市政府推行的“十亩连片”政策为每亩大棚提供了2万元的补贴,推动了樱桃产业园的规模化、片区化发展。返乡青年带来了新的活力和创新思维,逐渐成为产业升级的中坚力量。

据了解,云山镇的大樱桃产业如今已拥有5.5万亩的种植面积,占到全镇农业种植面积的63%。拥有专业村47个,主要布局在309省道和潍莱高速公路两侧。其中,大棚设施栽培面积超过2万亩,产值达13亿元。云山镇将以这一特色产业为抓手,通过从“传统管理”向“精细管理”的转变,提升大樱桃的品质,扩大市场影响力,增强产业竞争力,为乡村振兴注入强大动力。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 马丙政 通讯员 王璐