

这里的鸡蛋“不一般” 南安养殖场 研发低胆固醇鸡蛋



低胆固醇鸡蛋(图右)看起来颜色更深

在我们的饮食结构中,鸡蛋是食用频次和占比最高的蛋类,虽然鸡蛋营养丰富,但许多人仍存有蛋黄胆固醇含量较高的顾虑。南安市罗东镇新明养殖综合场经过多年努力,与泉州某高校合作研发低胆固醇鸡蛋,这种鸡蛋胆固醇含量比正常鸡蛋降低了30%。

产学研合作结硕果

来到新明养殖综合场,记者马上体会到这个省级畜禽标准化示范场的“不一般”:养殖场内鸟语花香,丝毫闻不到臭味,一点也不像饲养了10万羽产蛋母鸡的地方。推开其中一个鸡舍大门,高度自动化的养殖设备摆放整齐,鸡蛋的收取、饲料的添加,就连粪便的收集都有专门的一条流水线,并不需要过多的人工干预。然而,记者关注的重点,并不是先进的养殖设备,而是这里的鸡蛋——低胆固醇鸡蛋。

“随着市民生活水平的提高,消费理念也在变化,原来生产的大众化鸡蛋中胆固醇含量较高,容易引起人患动脉粥样硬化等心血管疾病,所以消费者对健康食品提出了要求。”基于此,新明养殖综合场便与泉州师范学院开展校企合作,成功开发低胆固醇鸡蛋并推向市

场。

这是如何做到的呢?养殖场负责人刘泉发为记者揭秘:“原因在于饲料。这种饲料是由玉米、豆粕、杂粮等加适量中草药调配而成的。蛋鸡吃了这样的饲料,生产出的鸡蛋的胆固醇含量经过检测明显降低。”

记者看到,低胆固醇鸡蛋从外壳上看与普通鸡蛋无异,但敲开后其蛋黄颜色较深,呈圆形凸起而完整,并带有韧性,蛋清浓厚、稀稠分明。

“目前生产低胆固醇鸡蛋的企业在我省寥寥无几,而且我们在蛋鸡的整个产蛋期没有用任何抗生素,达到无抗养殖,因此卖价也比普通鸡蛋贵一倍,但仍受到不少消费者的喜爱,产品远销省内外。”刘泉发如是说。

鸡粪也能“变废为宝”

除了在产品上做出特色,刘泉发还专注于禽畜养殖的环保事业。2018年,新明养殖综合场从产业布局着手,投入100多万元购买了一套鸡粪高温生物发酵设备,大大改善了空气质量。

据了解,传统的鸡粪处理方式是通过晒干或堆肥发酵,而采用高温生物发酵塔后,利用生物作用结合先进的机械工艺,对鸡粪进行有

效处理,能有效地杀死鸡粪中的虫卵、病菌等。

“我们把养殖场内产生的鸡粪等废弃物集中收集放入高温生物发酵塔,再添加活性生物菌种,合成符合NY525-2012标准有机肥,打造鸡-肥-林(田)生态循环农业。”刘泉发表示,这套发酵设备全自动加工,24小时作业,既保护了环境,又变废为宝,为企业带来了额外的利润。

据悉,经过10多年的发展,新明养殖综合场已经成为行业标杆。这个总投资达4000多万元的养殖场先后获得福建省城市副食品调控基地、福建省无公害鸡蛋生产基地、福建省畜禽标准化示范场、福建省农业产业化重点龙头企业等荣誉。

“这几年养殖行业经历着价格的起起落落,整体低价运行,大众鸡蛋潜伏着生存危机。所以,只有不断提升自身产品的质量和档次,通过科技创新增加产品附加值才能实现产业转型升级。”对于未来的发展,刘泉发信心满满。

□本报记者 黄毅 文/图

农业 999

农户应谨防螟虫为害

本报讯(记者黄毅)专家表示,近期,各地农户应重视稻田的螟虫防治工作,同时切实做好稻飞虱的防治,预防南方水稻黑条矮缩病等水稻病毒病的发生。

专家介绍,螟虫的防治首先要施好“送嫁药”,亩用毒·唑磷乳油60毫升兑水50~60千克喷雾;大田亩用阿维·三唑磷乳油60克或毒·唑磷乳油60克加18%杀虫双250克兑水50~60千克喷雾。

一线牵

惠安农户询问:土壤恶化后怎样施肥?

市土肥站解答:土壤恶化,主要是由于大量施用化肥,忽视有机肥的施用,使得土壤肥力衰退,有机质匮乏。因此,在随水冲肥时,应补充有机质,提高肥料的利用率,减少养分流失才是改变的关键。

您有关于农技方面的难题需要解惑吗?发短信至13959798696,农业专家将尽力帮助您解决。

气象灵通

近期我市有降雨 有利于农作物生长

本报讯(记者张非)记者从我市气象部门获悉,近期我市将迎来一波降水过程,部分县(市)有中雨到大雨。农业生产上,适度降雨有利于水稻和蔬菜的生长和柑桔、龙眼的果实膨大。

德化仙境村的红心猕猴桃熟了

记者在德化县浔中镇仙境村连政农林专业合作社科技示范基地见到,葱郁的藤蔓间挂满绿里透黄的“金蛋蛋”,堆堆簇簇,分外喜人,眼前这丰收在即的景象让合作社的农户们对今年的收入有了谱。

所谓的“金蛋蛋”,是红心猕猴桃。据了解,基地位于闽中屋脊戴云山脉腹地,优越的自然生态环境为红心猕猴桃提供了得天独厚的生长条件。据合作社负责人连彬桢介绍,基地面积有100多亩,现有30多位仙境村民入股,基地选用农家羊粪和废弃香菇筒

料渣等有机肥,以肥养土,并采用人工除草、人工灭虫和物理防治病虫害,杜绝使用化肥、农药,确保基地所产的红心猕猴桃品质纯正、绿色环保无公害,受到市场的欢迎。

“种植猕猴桃也是个细活,地要肥,土(壤)要松软,种植苗木的间距要掌握好,后期的灌溉、搭架、疏花、授粉、疏果等都要按照技术标准开展,咱们这里土地好、空气好,种植的猕猴桃非常受欢迎。”谈起红心猕猴桃种植技术和前景,连彬桢讲得头头是道。

合作社社员尚登明和王成芳夫妇起初也只是抱着试一试的态度,加入合作社的。如今,看到挂满枝头的猕猴桃果,夫妇俩高兴得合不拢嘴。“以前栽种一些传统水果,扣掉种子、农药、肥料、人工等开支,利润所剩无几,现在种植猕猴桃都是些时令活,丰产期每亩地能增收10000多元。”尚登明说。

据了解,今年基地可收获高质量红心猕猴桃25吨左右,产值可达100多万元。

□本报记者 黄毅