

【异域传真】

柑橘出口税将为南非带来1.34亿兰特额外收入

南非最近公布新的2021年法定柑橘出口税,法定税率从2020年的每15公斤纸箱74分提高到2021年的每15公斤1.64兰特,2022年至2024年,分别增长至1.68兰特、1.73兰特和1.79兰特。该法定出口税旨在保持南非作为世界上最大的新鲜柑橘生产国之一的地位。南部非洲柑橘种植者协会(CGA)对此表示欢迎,称这将为南非带来1.34亿兰特的额外收入。该组织表示,从这些税收中获得的资金将用于研究、改造该部门、增加市场准入以及行政、后勤和信息,研究方面的改进将使南非柑橘出口行业上升到一个新的水平,为政府提供完成市场准入谈判所需的所有信息。

地中海和黑海的鱼类资源恢复出现转机迹象

地中海渔业总委员会(GFCM)的最新报告显示,经过几十年对地中海和黑海海洋生态系统和渔业资源不断增加压力后,该地区鱼类资源的过度开发可能最终会得到缓解。报告称,考虑到新评估的库存量,自2018年上一版SoMFi以来,相对生物量较高的鱼类种群数量翻了一番。尽管大多数鱼类资源仍处于过度开发,但GFCM显示,这是几十年来首次报告一些积极趋势,其中地中海鲭鱼和黑海大鲑等鱼类资源显示出复苏迹象。据报告披露的估计数据,地中海和黑海渔业的总年度经济价值为94亿美元(77亿欧元),提供约22.5万个船上工作岗位。

韩国积极应对假冒韩国水果在泰销售行为

由于韩国产水果深受泰国消费者欢迎,当地传统市场和超市出现了以原产于中国的水果假冒韩国水果进行销售的现象,相关部门和业界称将采取措施积极应对。这些假冒水果主要是梨子和甘柿,在外包装上使用假冒韩国商标标识和名牌名称,容易造成消费者混淆。泰国方面表示,使用“韩国产”商标属于设计问题,在法律上没有任何问题。韩国农水产食品流通公社正谋求多种应对方案,加快商标注册等工作,还将通过电视广告、社交网站等展开宣传活动,帮助消费者辨别真伪。

坦桑尼亚政府将制定小麦增产计划

坦桑尼亚农业部召集小麦生产相关利害关系方共同研究小麦增产工作方案,以将坦桑尼亚小麦年产量从目前的20万吨增加至2025年的100万吨。坦农业部副部长表示,需拟定一项国家执行计划,包括实施进口配额管理、推广良种种植以及提供融资支持等措施。坦每年需进口小麦80万吨,花费的外汇金额约为2.25亿美元。坦第五届政府将小麦作为优先发展农作物,以期减少对进口小麦的依赖。

日本都市农业的三高特征

都市农业在世界各国大城市中广泛存在,但因不同的自然禀赋、发展进程和制度政策等,导致各国都市农业的发展模式千差万别,功能定位各有侧重。与欧美相比,日本的农情和中国更加接近。



日本都市农业的“三高”特征

国际化大都市的东京还有没有农业?答案是有。东京都23个区都有都市农业,全都保留了超过50万亩的农田,承担了不小的农业生产功能,即便是繁华的练马区还保留215公顷的农用地。概括来说,日本东京、大阪等地的都市农业具有“三高”特征:

第一,高品质。在日本,上市的农产品都经过精心包装。日本农产品讲究的是最佳赏味期,不注明保质期。日本农民从事生产的重要目标是追求质量,所以日本农产品不但销路畅,而且价格优,高颜值高品位高价值是日本农产品的特色。在外表美的背后,是日本农民对农业标准化的追求。

第二,高体验度。在日本,都市人深度参与都市农业,生产者与消费者建立了相互信赖关系,都市农业真正成为大城市不可或缺的组成部分。市民对地产特色农产品有深厚的感情,强调地产地销,一个地区农产品价格最高的是本地产的、有特色的,具有较高的区域农产品品牌力和竞争力。当然,最好是有文化、有故事的。

第三,高效率。日本的都市农业2%的农地提供了8%的农业总产值。产品的信誉度高,市场占有率高,农产品实现了货畅其流,其实质是小规模的农户+专业化社会化的生产体系,分享社会化经营利润。

支撑日本都市农业发展主要因素

高度专业化。“具有差异的才是和谐的”是日本农业的显著特征。日本农业生产的专业分工十分明确,一个地区有一个地区的产业特色,一个农户有一个农户的主导产品,优势互补,相互依赖,共同构建起日本农业经济框架。

高度生态化。日本农民非常注重土地保护,实现可持续发展是农业经营者首要考虑的方向。在日本农村,人们可以看到刚刚耕过的耕作层均呈深褐色,土壤团粒结构良好,土质细腻而均匀,像海绵一样。健康的土壤才能有健康的农产品的理念已深入人心。

高度社会化。日本农协已发展成集经济职能与社会职能于一体的团队,其功能多样而全面,涵盖了农业生产、农产品购销流通等各个领域,负责农业生产资料采购、农民生产计划、农产品销售,将政府发放的补助金分发给农户或有关团体,代表农民向政府行政部门反映意见。日本农业因为农协周到的服务而得到发展,其作用无可替代。

高度产业化。日本推行大食品、大农业的理念,延伸产业链、提升价值链,大力发展农业六次产业。社会分工细化以及社会组织方式变革衍生出农业众筹、订单农业、社区支持农业、农村养老服务业、农业生产性服务业、农产品私人定制等社会化农业新业态。鼓励非农企业进入乡村发展,参与农业生产经营的非农企业数量由2010年的761家增加到2017年的3030家,大大促进了乡村就业和收入提高。

高度科技化。预计到2050年日本农业人口将减少到100万人,其中三成是85岁以上老年人。一是发展机器人农业。机器人拖拉机效率是常规机械的1.5倍,日本已经成为农业无人机喷药第一大国。二是占领科技最前沿。植物工厂是现代设施农业的最高阶段,使农业从自然生态束缚中脱离出来,按计划周年性进行植物产品生产的农业系统,2018年起从试验示范进入了大面积推广。三是高度重视农业教

育。注重农民进修培养,农民素质普遍提高,农业科研与实验机构直接相互协作配合,实现了科研成果在各地的运用与推广。

未来都市农业发展主要方向

当然,日本都市农业发展过程中也存在不少问题,最突出的是“三高”问题,制约了其可持续发展:

高龄化。2018年日本农业从业人员175万,平均年龄66.8岁;65岁以上的农民占到了60%,抛荒地不断增多,同样面临“谁来种田”的问题,一些地方陷入人口减少、产业衰退的恶性循环。

高补贴。在日本农林水产省的主页上,林林总总的农林牧渔补贴项目高达470种,补贴对象有涵盖整个农业的,还有对特定对象的补贴。补贴分为软件补贴和硬件补贴,硬件补贴的对象包括机械设备等约400多种;软件补贴的对象是议会、推进大会、调查项目、实证项目。

高保护。日本为保护本国农产品,对进口农产品设置各种壁垒。目前日本粮食等主要农产品的自给率仅为39%。由于对农产品的刚性需求,进口比重不断增加,从总体看,日本农业缺乏国际竞争力。

为了解决这些问题,日本采取了一系列对策措施:

倡导六次产业化。日本鼓励发展六次产业。农业与加工、流通、餐饮、旅游等产业联动发展,大农业、大食品融为一体。2017年日本农业生产额8.5万亿日元,而其食品加工业是农业生产总额的9倍。

倡导发展开放农业。调整出口结构,构建产官学结合的食物价值链,到2020年实现农林水产、食品出口额达1万亿日元。

倡导推行农业法人制度。2010年农业法人数为17558个,2020年要达到3.5万个。农业法人具有多种优势,家庭与经营分离、劳动报酬明确化、对外信用增强。

倡导引进培育新农民。政府通过资金支持等政策,鼓励年轻人移居乡村创业,最近10年新进入农业领域的创业人数增加到原来的3倍。(据《农民文摘》)

【新主体·人物】

农田里的“蔬菜医生”

清晨6点半,天刚微微亮,关慧明已经开始在实验室里修改文件。

“这些文字类的工作要抢在早晨做完,给白天在蔬菜地里的工作腾出时间。”关慧明说。

58岁的关慧明是内蒙古自治区乌兰察布市新技术开发服务中心科技特派员,他总是喜欢称自己是“农民科学家”。工作35年来,除去极端天气不能出门,每天到田间地头查看蔬菜的生长情况是他不变的工作习惯。

35年前,关慧明刚刚从内蒙古农牧学院毕业,被分配到科技局做秘书工作,没多久就主动申请到农业生产一线工作,从此再也没有离开过农田。

乌兰察布市冷凉蔬菜院士专家工作站是关慧明带头成立的一家实验基地,主要研究北纬40度以北、海拔1000米以上冷凉生态条件下的蔬菜生产。

一进入实验基地的温室大棚,关慧明便立刻投入到工作中,

连珠炮似的发问。

“昨天喷洒的灭虫生态制剂效果怎么样?对植物生长有没有影响?”

“加热器的加热效果实验进行到哪部分?”

在实验基地的同事们眼中,关慧明是出了名的“拼命三郎”,他对工作总是充满热情,几乎每天都要到田间地头检查实验结果,查看蔬菜长势。只要有农民遇到难题向他求助,他总是马不停蹄地前去帮助解决。在科研上,他经常为了完成一个课题没日没夜地做实验。

时至中午,关慧明匆匆吃了几口饭便回到实验室准备开始实验,他说上午刚刚从温室里抓回的虫子要马上进行实验,否则一会儿虫子死了,就失去实验价值了。

多年来,从蔬菜地里带回害虫进行植物源杀虫剂实验是关慧明的一项重要科研工作。由他带领的科研团队针对世界性病虫害防治难题“四虫两病”(四虫:蓟马、

蚜虫、红蜘蛛、小菜蛾,两病:白粉病、灰霉病)开展技术攻关,获得两项国家科技成果,两项发明专利,实现了食品级生态杀虫剂高效、快速防治病虫害。

下午3点,关慧明轻轻合上培养皿的盖子,等待实验结果。

回到办公室后,关慧明开始短暂的歇息。他坐在椅子上小声嘀咕:“三根家好久没去了,蔬菜有可能需要杀虫了。”突然,他起身说:“走,我们去一趟三根的温室大棚。”

三根名叫常建新,是马莲渠乡霸王河村村民,和关慧明是多年的朋友。

进入常建新家的大棚,老两口看见关慧明来了都很高兴。关慧明俯下身仔细查看蔬菜长势,边看边说:“秧苗上长了红蜘蛛,得马上处理。”

常建新说:“有关老师在我们放心多了,他经常不打招呼来我的大棚里查看蔬菜长势,发现了病虫害问题,才叫我过来教我解

决问题的方法。”

在霸王河村,几乎家家户户都认识关慧明,不仅是因为他经常给村民地里的蔬菜“治病”,更是因为多年前关慧明拯救了全村的蔬菜苗。

常建新告诉记者,2000年,全村400多栋温室的黄瓜秧突然萎靡不振,打蔫泛黄,菜农们用尽了各种办法都无济于事。当时,在该村蹲点的干部拉上关慧明奔赴现场,查找原因。在确定是“斑潜蝇”虫害后,关慧明组织科技人员连夜加工了400份药物制剂送到菜农手上。一周后,奄奄一息的瓜秧重获新生。

从霸王河村出来,天色渐晚,关慧明又回到了实验室。他说,一会儿要对下午从菜地里带回的害虫进行实验,还有其他几个实验要在今晚进行,大概要做到凌晨2点。

夜已深,大楼内的灯光陆续熄灭,唯有实验室的灯光依旧明亮。