

2022上海市农业行业职业技能大赛(畜牧兽医行业)举行

传好选拔“国赛”人才的“接力棒”

近年来,上海建立形成了“以培训为基础,以比赛为抓手”培育畜牧兽医人才的良好机制,一支高素质、强技能、重创新的畜牧兽医队伍正在逐渐成长壮大。

□记者 贾佳

将畜牧兽医行业的技能大赛作为发现本市畜牧兽医行业高技能人才“的放大镜”以及选拔“国赛”选手的“接力棒”,2022年上海市农业行业职业技能大赛暨第五届全国农业行业职业技能大赛选拔赛(动物疫病防治员、家畜繁殖员赛项)比赛于9月15至16日在市特种养殖业行业协会沪农特科创中心举行。

来自市、区两级动物疫病预防控制中心、市特种养殖业行业协会、上海生猪业行业协会和光明食品(集团)有限公司的66名技术能手组成的12支代表队参加此次比赛。本次遴选出优秀选手将经过短期集训,代表上海参加第五届“国赛”,展现上海畜牧兽医人的风采。

近两年,上海市农业行业职业技能大赛举办受到重视。党中央、国务院先后出台推行终身职业技能培训制度等一系列政策文件,在上

海畜牧兽医行业,相关部门也将这样的比赛作为提升职工专业技能水平,发现和培养优秀人才的有效途径。今年,这一比赛由市农业农村委、市人力资源社会保障局和市总工会联合主办,市动物疫病预防控制中心、市农业广播电视学校和市特种养殖业行业协会共同承办。

为期两天的赛程,设有理论考试和操作技能两种类目。其中,实际操作技能项目分别设置有动物疫病防治员操作技能类5项,家畜繁殖员操作技能类4项。在严格按照国家和本市新冠肺炎疫情防控工作规定下,选手们在遵守防控措施的条件下分批参赛,现场竞争激烈。来自宝山区的代鹏获得动物疫病防治员比赛第一名,金山区代表队获得团体一等奖;来自浦东新区的张和军获得家畜繁殖员比赛第一名,浦东新区代表队获得团体一等奖。

市农业农村委畜牧兽医管理处处长林卫东表示,近年来,上海建立



形成了“以培训为基础,以比赛为抓手”培育畜牧兽医人才的良好机制,一支高素质、强技能、重创新的畜牧兽医队伍正在逐渐成长壮大。据悉,自2014年开始,上海代表队连续在全国农业行业职业技能竞赛中取得优异成绩,获得“全国技术能手”和“全国农业技术能手”等多项荣誉。去年在比赛中取得“好成绩”的黄永飞等3名家畜繁殖员成功晋升技师,成为本行业首批持有人力资源和社会保障部和农业农村部“技师”证的高等级技能人才。

上海市特种养殖业行业协会会长周志强介绍,协会作为比赛主要承办方之一,重视和承担了对参赛选手的赛前培训,尽可能地确保参赛者对养殖技术、规范管理、病害防治、科技知识、法律法规、创新意识等相关知识有全面了解和掌握,备赛过程对参赛者的技能提升明显。为了确保赛场疫情防控工作安全到位,风险可控,该协会成立有疫情防控专项小组,做好应急预案,确保赛场专设医务室和隔离间,以及经市卫健委登记备案联网的“健康码人

脸识别一体机”等,经过属地审核报备,充分保障防控工作有序进行。该协会在此次比赛中被授予“突出贡献单位”。

市动物疫病预防控制中心、市农业广播电视学校、市特种养殖业行业协会、上海生猪业行业协会、光明食品(集团)有限公司和各区动物疫病预防控制中心等单位相关负责人出席本次比赛。

本次开幕式还对上一届上海市农业行业职业技能大赛的获奖选手和单位进行了颁奖。

米香扑面来 大米打擂台

松江举办地产优质大米“松早香1号”评比品鉴会

□通讯员 刘驰 记者 贾佳

9月16日,一场别开生面的松江大米品鉴会,在松江泖港上海汇民农业专业合作社举办。16家稻米产业联合体和家庭农场选送的新米走上“擂台”,最终,上海鼎优农业科技有限公司脱颖而出,夺得本次大米品鉴活动的金奖。

品鉴现场,来自市农业技术推广服务中心、市农科院和松江农业技术推广中心的专家们认真观察着每一份新米。从米粒的完整性、

垩白率、色泽气味等方面进行考量打分,蒸出的米饭还要考虑适口性、滋味等几个关键指标。记者在现场观察到,16份新米的食味值大都集中在85分左右,最高可达90分,都称得上是大米中的“优等生”。

“米粒的外观莹透、香气浓郁,米饭依然保持着香甜软弹的特点。”上海市水稻产业技术体系首席专家、上海市农业科学院作物所所长曹黎明告诉记者,从选送的大米来看,今年的水稻表现不错,经受住了高温考验。个个差异则可

能是由于栽培技术或栽培时间的不同造成的。

据悉,本次参加评选的新米,全部由国庆稻品种“松早香1号”加工而成,为2014年松江自主选育,既是上海首个国庆稻品种,也是目前上海国庆稻种植面积最广的品种。2022年,松江优质稻种植面积8.20万亩,其中1.01万亩为“松早香1号”。

新米打擂台,也为农场主们搭建起交流学习的平台。16家新米的“主人”也来到品鉴现场,交流起

自己种植水稻的心得体会,了解各家今年水稻的收成和销售情况。还有人在现场品鉴起仅带有编号的米饭,试图寻找到自己家的那一份。

“这次能拿到金奖,真的特别开心,感觉所有的努力都是值得的。”上海鼎优农业科技有限公司销售部负责人宋东红介绍说,鼎优不仅承包了农田600余亩,还和周边农户签约合作有2000多亩,希望能在生产出优质大米的同时,和带领更多农场主一起丰产增收。

青浦“国庆稻”开镰,国庆期间可品尝新米

□记者 许怡彬 摄/见习记者 杜洋域

风吹稻海翻金浪,青浦区金泽镇莲湖村的稻田里一派忙碌。收割机在金黄色的田野上开足马力,将一茬茬成熟的稻穗“尽收囊中”,金黄色的谷粒从收割机上倾泄而下,种植户林留云享受着丰收喜悦,笑得合不拢嘴。

林留云是上海自在青西农业发展有限公司金泽郊野公园种植基地的种粮大户,今年,种植了约40亩国庆稻。他告诉记者,往年国庆稻亩产1000斤左右,今年受夏季高温影响,产量会略有降低,但由于高温过后台风天降雨量充足,国庆稻品质并没有下降,市民可以放心购买。

据了解,此次收割的国庆稻品种是“松早香1号”,这也是目前青浦区种植的主要国庆稻品种。“这个品种口感软糯香甜,很适合煮粥。”

“今天收割的水稻水分还较高,不易于储存,一般说来刚收割的水稻水分都保持在20%,而前几天由于台风影响,降雨量增多,目前收割上来的水稻水分在30%以上。”青浦区农技中心副主任夏雪健介绍道,“这些新鲜收割的稻米,由于水分高,还要进行烘干才能进行碾米等操作,新米预计在国庆节前可上市。”

夏天持续高温着实给水稻种植,尤其是国庆稻的种植带来了不小的挑战。不同于常规水稻,高温正值国庆稻的抽穗扬花期,对花粉活力、花粉萌发率及结实率等都造成了不同程度的影响。“今年高温对产量是有影响的,实际上下降了多少,还是需要具体测产后才能确定的。”夏雪健表示,今年的国庆稻测产结果也有助于今后我们应对高温做好预计和评估工作。

农产品种植自然离不开农机人员的“传经送宝”。“你看,国庆稻



适口性最好的是在成熟度达到90%~95%的时候,这两天就是这块国庆稻的最佳收割期,如果过两天再收割的话,颗粒饱满后营养成分会逐渐转化。”区农技中心专家胡大明在现场与种植户们交流着水稻种植的心得与经验。

当天,青浦区农技中心的多位专家在现场对今年的国庆稻进行

测产验收,稻谷经过去杂、测定水分,最终测得平均亩产约440公斤。

夏雪健表示,国庆稻的种植主要是在晚熟水稻品种上市前,提前满足市场上的一部分新米需求。今年青浦区国庆稻种植面积为12.6万亩,大批量的成熟上市预计在10月中下旬。

□点击

嘉定:小小微生物为玉米草莓轮作添动力

□记者 赵一苇

这几天,上海农灯草莓生产专业合作社的农户们正在田间忙碌,对一株株健硕的草莓苗起苗、整理。在与成熟玉米的“接力”下,草莓的秋季定植开始了。“玉米季”与“草莓季”流畅衔接的背后,一瓶小小的微生物菌剂起着重要作用。

2018年起,嘉定开始探索玉米草莓轮作模式。每年2~4月草莓季快结束时,便着手轮套种植早熟玉米品种。该茬玉米在5~7月采收,玉米秸秆通过机械直接翻耕还田,经过高温闷棚约两个月,8月下旬再施入菌剂,为下茬草莓提供生长所需营养物质;在鲜食玉米秸秆还田过程中,加入的微生物菌剂可有效改善土壤环境,克服连作障碍,提高农产品品质,从而增加农户收益。

三年前,嘉定区农业技术服务推广中心与上海市农业科学院展开合作,将市农科院研制的“里氏木霉秸秆腐熟剂”应用于玉米秸秆还田中。经过三年试验,发现添加微生物菌剂后的玉米秸秆腐熟还田周期可以从3个月缩短到1个多月。通过分解秸秆有机物,土壤肥力得到有效提升,有机质含量从原来的1.2%~1.7%提高到5%左右。

而在下茬作物草莓种植过程中,通过添加解淀粉芽孢杆菌和贝莱斯芽孢杆菌等复合微生物菌剂,溶磷解钾,可以分泌活性物质和抗菌物质,从而诱导草莓产生抗性、促进草莓生长,经过试验,草莓的白粉病显著降低,口感更佳浓郁,草莓产量和品质得到大大提升。

目前,市农科院研制的菌剂已提交专利申请,未来有望在嘉定草莓与玉米产业中发挥更大的作用。