

依托农业机器换人,从选种、育秧、移栽到收割,农业生产更高效 富阳进一步完善种粮(油)种植补贴等政策,为农民减轻经济负担 不误农时不负春 春耕备耕正当时

记者 吴璇 摄影 朱啸尘 通讯员 徐炜 许秋蓓

春回大地,万物复苏。随着气温逐渐回升,富阳的广袤田野即将迎来忙碌的景象,一幅生机勃勃的春耕备耕画卷正徐徐展开。

第一波早稻已在催苗

粮食安全是国家安全的基石,也是人民生活的保障。春耕备耕,是确保粮食稳产增产的重要环节。

2月28日,永昌镇的杭州富阳妙春家庭农场已是一派热火朝天的景象。相较于一般农户在3月中下旬才开始育秧的节奏,妙春家庭农产的育秧足足提前了大半个月——这里也是富阳最早进行育秧工作的家庭农场之一。

“我们从正月初九就开工了,一直在做春耕的前期准备工作,包括机器调试、土地翻耕、除草、生产有机质和有机肥等。2月28日是正式育秧的第一天,主要是早稻品种‘中组100’。”农场负责人钟妙富说,一般农户种植单季稻,育秧只需从3月底开始;但如果种植双季稻,就要把整个时间节点往前提了,否则晚稻就来不及。

今年,钟妙富计划种植300多亩早稻。依托农业机器换人,从选种、育秧、移栽到后期的收割、烘干等环节均可自主完成。

记者在现场看到,工人师傅们有条不紊地进行各项工作,过滤基质、流水线上查漏补缺、运输育秧盘……分工明确,配合默契。浅播全自动播种机流水生产线上,一个个育秧盘经过摆盘、撒土、浇水、播种、盖土、出盘,只需一分多钟。之后,再被师傅们整齐码放后运

至暗室催苗。约一周后,这些育秧盘便可以从暗室转至大棚摊盘继续培育;一个月左右,秧苗便可以移栽至农田里。作为区域农事服务中心,除了农场自己种植的300多亩早稻,妙春家庭农场还为附近农户提供育秧服务,目前已有好几位农户向钟妙富预订了早稻秧苗。

“早稻种子要密一些,所以只能用这台机器。我们还有一台带机器人的全自动育秧流水线,连码放秧盘都可以自动完成,效率更高。”钟妙富自豪地说,在农业机械的帮助下,农业生产更简单、高效、轻松。

在育秧生产线的北侧,堆放着几座小山——这些是妙春家庭农场在中国水稻研究所的指导下,利用秸秆、烘干机产生的废料、厨余垃圾、油菜秆、麦秆、竹叶、稻壳、土壤等按一定比例混合发酵后形成的有机肥、有机质。妙春家庭农场今年期待的大丰收,可少不了它们。

在有机肥发酵堆上,可以看到一簇簇的灰白色小蘑菇——这便是将废料变成养分的“营养催化师”。钟妙富说,这些变废为宝的基质、肥料不仅用于育秧等环节,他还计划将其生产成颗粒有机肥,用于如小朋友日常种植的“作物罐子”或定制为草莓等专用肥。

农资储备“粮草足”

迈好春耕第一步,严把种子质量关是关键。

在杭州富阳金土地种业有限公司的种子仓库,专门用于春耕的水稻种子堆放了两个仓库。一袋袋种子按照品种分门别类码放得整整齐齐,上面贴着“2025年春耕备种”以及品种的标签。杭州富阳金土地种业有限公司相关负责人王钟祥介绍,为迎接春耕的到来,公司从年前便启动了备种工作。预计储备总量将在40—50万斤,目前已到仓20多万斤。“按照正常年份,春耕育秧是从3月下旬开始,目前还处于种子陆续到仓阶段。3月份将开始陆续预订,3月

下旬发货。”

目前已经到仓的种子中,有高产品种春优17、春优85、浙优18、浙梗优1578、浙梗优83等。其中,春优17、春优85为金土地自己生产的高产品种;有口感较好,农户自产自食的品种中浙优8号、泰两优217、嘉丰优2号等;还有节水抗旱品种早优73、早优3015等。农户可以在这里精心挑选适合自己土地和气候条件的种子,同时,还能得到专业技术人员的咨询和建议,确保选择到高产、稳产、抗病的优质品种。

据介绍,种子仓库不仅提供优质的种子资源,还承担着种子筛选、加工、储

存等重要职责。此外,种子仓库配备了专业的技术人员,负责对种子进行检测和处理,确保每一粒种子都能达到标准。

兵马未动,粮草先行。为打赢全年粮食生产第一仗,富阳相关部门联动,齐抓农资保障服务。通过召开开业企业、种子经销商会议,做好种子、化肥、农药等农资储备和调运工作,依法打击生产经营假冒伪劣农资和哄抬物价等违法行为,确保农资供应充足、质量可靠、价格稳定。截至目前,已检查农资供应主体36家,储备化肥1100吨、农药5吨。

家制度,组织粮油、农机、植保、茶叶等服务团队深入田间地头开展技术指导,指导农民抓好作物布局和高产高效栽培技术推广,做好早稻种植指导、油菜小麦的田间管理、病虫害防治等一系列工作。同时,通过组织培训班、现场演示等方式,传授给农民们更多的种植知识和技术。截至目前,已下沉技术服务力量105人次,开展实地指导58次、培训2次。开展农机具免费实地检验及安全检查,确保农机安全可靠。已检验春耕、育秧机具91台(套),检修农机具220台。



妙春家庭农场内,工人师傅们有条不紊地进行各项工作



育秧



拌种



富阳金土地种业有限公司的种子仓库

多项针对性措施推进春季农业生产

2024年,富阳完成粮食种植面积23.64万亩,产量10.13万吨。今年,富阳早谋划、早部署、早行动,为全年粮食生产开好局。

为了春耕备耕顺利进行,今年,富阳在政策、资金、技术等方面给予了全面的支持。政府出台了一系列扶持政策,加强粮食生产扶持力度,完善规模种粮(油)种植补贴、耕地地力补贴、贷款贴息、订单粮食收购奖励、农机购置补贴等政策。如对(稻麦油)复种面积50亩(含)以上的种植主体,给予水稻410元/亩,小麦、油菜、早粮240元/亩补

助奖励,为农民减轻经济负担,进一步帮助大户夯实粮油产能,提高农户的种植积极性,扩大种植面积。

同时,大力推进“单改双”,推动早稻等作物扩面增产,提高耕地复种指数。通过前期摸底,全区早稻种植意向面积达3000亩以上;开展供种企业种子调度工作,检查四家较大经销商种子储备情况,确保春耕备耕工作有序开展;开展粮油作物政策性农业保险宣传动员,鼓励村集体以整村参保方式为散户投保,减少农民损失。

连日来,区农业农村局依托首席专

富阳日报公益广告

落实 安全责任 推动安全发展

