



技术员将肥料加入无人机,准备施肥。



党员志愿者帮助农户检修农机。



走入田间地头,了解农户需求。



里塘村党员志愿者听取农户意见,传达农机购置财政补贴新政策。



技术员操作演示无人机施肥作业。

科技力量助春耕

记者 陆一平 摄影报道

一年之计在于春。近日,长兴县虹星桥镇的田间地头机器来回,一派繁忙。虹星桥镇是长兴县传统的农业镇,去年通过非粮化整治,粮食播种面积已超5.8万亩,有规模的种粮大户(50亩以上)达到百余户。“如何进一步落实‘双强行动’,推进高效现代化农业是我们一直努力的方向。”镇农办主任丁莉萍说。

里塘村一种粮大户外,门口停着很多大型农机。农技专家定期指导农户保养、检修、调试农机。“农业发展,离不开科技支撑。如今,高效农机已成为农业生产的主力军,科技化、机械化作业让春耕备耕更便捷、高效。如今,翻土、播种、施肥等作业全部机械化操作,农户正式告别弯腰时代。”里塘村青年党员志愿者邹龙欢边说边请技术员展示无人机施肥作业。

近年来,虹星桥镇立足科技强农理念,强化农业科技指导服务,及时向农户传达农机购置财政补贴新政策。“接下来,我们要扎实推进稳种植面积、保粮食产量等,确保春耕备耕安全高效推进。”丁莉萍告诉记者。春天的田野,绿意盎然,生机勃勃。做好春耕备耕的同时,虹星桥镇还将健全粮食产业链。据悉,该镇粮食“产加销”一体化全产业链建设项目预计于今年6月投产,实现粮食产业全流程一体化。



每年年初,无公害化模式下载培的灵芝又进入了新一轮的培育。

田间课堂学农技

记者 施莉娜 摄影报道

人勤春来早。湖州市现代农业技术学校实训基地,学生们开始新一年的农技研学,他们把课堂“搬进”田间和大棚,在劳动实践中收获知识。播种育苗,植株扦插,修剪枝干……万物复苏的季节,农田里开始忙碌起来。“今年,我们即将培育60多个新品种,以果蔬为主,包括番茄、南瓜、辣椒等。”基地管理中心副主任纪斌说。学校积极发挥学生动手能力,人人参与种植、生产、加工、销售全过程。“春天是植株扦插的好时机,每段植株至少保留1至2片叶子,再稍微修剪下。”园艺大棚里,学生在老师的讲解下,学习植株扦插。每年年初,无公害化模式下载培的灵芝又进入了新一轮的培育。“40名学生分成6个小组,每周实训两到三次,让学生们获得直观的体验。”负责培育灵芝教学的老师介绍。“结合农技老师传授的知识,观察植物的生长,记录相关数据,对我自身的农学素养提升很大,这个过程非常有趣。”高二学生黄灿阳说。近年来,该校开展以现代农业科普教育、农耕文化教育、四季农事体验等活动,在农业实训、智能物联、创业孵化、研学体验等方面发挥学生主力作用,为社会培养出一批批现代化农业技术人才。



创业孵化中心通过智慧农业监控平台,监测温室大棚温度、湿度、光照等变化。



在育苗温室观察果蔬苗生长情况。



学习修剪红美人枝干。



园艺大棚里,在指导老师的讲解下,学习植株扦插。