

2024年4月30日 星期二

第5865期

本期8版

甲辰年 三月廿二

三月廿七 立夏

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcb.com

2024年度农业主导品种主推技术发布

科技助力粮油作物大面积单产提升

4月28日,农业农村部办公厅印发《关于推介发布2024年农业主导品种主推技术的通知》。推介发布了150个农业主导品种、150项主推技术和10项重大引领性技术,其中大豆、玉米、小麦、油菜等作物品种及单产提升技术占40%以上。

农业主导品种主推技术已

持续推介发布20年,是农业科技推广标志性工作之一,在基层农技推广体系改革与建设项目的支持下,各级农技推广机构依托农业科技示范展示基地和科技示范户,开展示范展示、经验交流、培训指导,推动主导品种主推技术进村入户到田,极大提升了农业技术入户率和到位率。

当前正值夺取夏粮丰收关键时期,农业农村部要求各地农业农村部门抓好主导品种主推技术推广应用,充分利用基层农业技术推广体系、现代农业产业技术体系以及农业科技社会化服务组织等,引导带动广大农户和新型农业经营主体应用先进适用技术,为提升粮油等主要作物生产能力提供有

力科技支撑。

(来源:农业农村部新闻办公室)



(扫二维码详见通知原文及重大引领性技术、主导品种、主推技术目录)

无人飞机植保技能比赛“助飞”乡村振兴

□记者 陈祈

无人飞机植保技术作为现代农业技术的重要组成部分,对于提升农业生产效率、保护农业生态环境具有不可替代的重要作用。

为推动无人飞机植保技术的广泛应用与普及,培养更多具备专业技能的农业技术人员,为长三角地区农业现代化的持续发展提供有力支撑,近日,2024年长三角农业无人飞机植保技能邀请赛在上海农林职业技术学院举行。来自上海、江苏、浙江的19支参赛队伍57名选手同场竞技,一较高下。

经过初赛和复赛的筛选,11名选手进入决赛,分成两组进行农药配制和植保作业两项实操比赛。农药配制项目中,参赛选手根据当场抽取的配制要求,按照二次稀释法进行药剂调配(各剂型为模拟药剂),要求计算准确、调药顺序合理并规范应用二次稀释法。

植保作业项目中,参赛选手需要操作无人机完成规定线路的模拟植保作业。该项目主要考查选手操作无人机飞行航线的平直程度、速度的均匀情况、飞机的高度恒定情况及是否准确到点,还通过水敏纸测试分析喷洒雾滴的均匀情况。完成飞行作业后,选手还需绕机一周检查无人机各种状态、排空药液、清洗喷洒系统、擦拭机身、收拢断电,全部结束才算

完成比赛。

经过紧张激烈的角逐,最终,来自上海松江的禾伙人队获得团队金奖,来自上海奉贤的玖童飞防队获得团队银奖,农林职院2队获得铜奖;冒慧颖获得个人一等奖,陆佳浩、赵思维获得二等奖,费凌枫、宋雷、王艳秋获得三等奖。

近年来,上海市农业农村委员会结合无人机产品更新迭代,通过试验、示范、大规模推广等一系列措施,稳步推进植保无人机推广应用,并自2020年起将农业无人飞机纳入购机补贴范围。同时,高度重视植保无人机的行业监管,会同相关部门通过加强培训和职业技能等级体系建设,提升农业无人飞机驾驶员技能水平,规范相

关安全技术要求。2023年,全市拥有植保无人机517台,飞防作业面积109.4万亩,主栽品种应用覆盖率达70%。下一步,上海将积极贯彻落实《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》,多措并举,持续推动植保无人机在本市的推广应用。

此次比赛是农业无人机操作人员技能水平和科技赋能农业生产的集中展示,也为长三角飞防技能人才搭建了相互交流、切磋技艺的平台。

“这次参赛的选手有一半以上是有着20万亩次以上作业经验的‘老手’,因此比赛水平相当之高。”赛事承办方,心意植保(上海)农业科技有限公司创始人、总经理金海霖介绍道。

来自玖童飞防队的“飞手”陈跃,已有5年的无人飞机植保作业经验。他说:“这次过来参赛,看到了很多植保行业的‘高手’们展现了高超的技术,我会将比赛中学习到的技术和经验运用在今后工作,不断提升个人的技能水平。”

本次赛事由上海市农业农村委员会、上海市教育委员会、上海市无人机安全管理协会指导;全国数字农业产教融合共同体、上海市农业广播电视学校、上海市农业技术推广服务中心、上海市农业机械鉴定推广站主办;上海农林职业技术学院、上海现代农业职教集团、心意植保(上海)农业科技有限公司承办。

见习记者 于洋 摄



长江十年禁渔工作推进会召开

近日,长江十年禁渔工作推进会在重庆市涪陵区召开,农业农村部党组书记、部长唐仁健出席会议并讲话。会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,落实党中央、国务院决策部署,充分认识长江十年禁渔的重要性、长期性、艰巨性,坚定不移推进长江十年禁渔,持续恢复长江水生生物多样性。

会议指出,长江禁渔3年来,各地各部门协同配合、持续攻坚,退捕渔民安置保障、非法捕捞执法监管、水生生态保护修复取得重要阶段性成效。但长江水生生态恢复形势依然严峻,水生生物完整性指数仅从“无鱼”恢复到“较差”等级,中华鲟等旗舰物种仍处于极度濒危状况。要准确把握长江禁渔形势,遵循水生生态修复规律,坚定“一禁十年”的决心,坚决完成好这项重大政治任务。

会议强调,要聚焦恢复水生生物多样性这个核心目标,扎实有力抓好长江禁渔重点任务落实,持续巩固提升禁渔成果。进一步提升退捕渔民稳岗就业水平,抓好企业吸纳和培训服务,支持自主创业,持续落实好养老等社保政策,巩固提升应帮尽帮、应保尽保水平。全面提升水面上执法监管效能,常态化开展跨部门联合执法,严厉打击长江禁渔水域各类违法捕捞、销售非法渔获物等违法行为,排查清理“三无”船舶、禁用渔具,整治违规垂钓,强化自动化智能化手段,对重点水域开展全天候监测监管。加快推进长江水生生态修复,夯实水生生物监测评估这个基础,扩大中华鲟等珍稀鱼类增殖放流规模,抓好水生生物重要栖息地修复,更大力度保护旗舰物种。

(下转4版)

只为更干净

专利抑味防霉技术

高效抑菌 99%

扫码关注
领10元

扇牌洗衣皂
The Laundry Soap
中国上海 SHANGHAI CHINA