

中国气象局:全面提升乡村振兴气象服务保障工作

日前,记者从国务院新闻办公室举行的“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会上获悉,“十五五”时期,中国气象局将加快构建新型气象为农服务体系,全面提升乡村振兴气象服务保障工作。中国气象局减灾服务司相关负责人介绍,中国气象局将主要从4个方面着力做好气象为农服务工作。

一是守护生命安全,夯实以气象预警为先导的应急联动机制,健全临灾“叫应”机制,第一时间通知地方有关人员和相关

部门启动应急预案,同时面向重点人群和重点行业,通过“电子围栏”等先进的靶向发布预警技术,做好预警信息发布;二是助力粮食产能提升,联合农业农村部门完善气象灾害风险预警业务,做好农业农作物病虫害和农业保险气象服务,积极推广早稻早播早育等农业气象适用技术,为农业生活调度提供技术支撑;三是科学利用气候资源,联合农业农村部开展新一轮农业气候资源普查和区划工作,摸清我国农业气候资源底数,科学评

估农业种植界限和气象灾害风险,系统绘制国、省、市、县四级气候风险图谱,面向全国主要农区提出农业生产布局优化调整建议;四是保障和美乡村建设,着力提升城乡气象服务均等化,加快乡村气象服务数字化建设,增强农村、山区、海岛、边远地区气象服务获取的便捷性,深耕“土特产”领域,提高特色农业气象服务精细化水平,同时,积极拓展农文旅融合发展的气象服务,结合二十四节气、气象农谚、健康养生等,因地制宜打造气象科普空

间,丰富农文旅文化内涵和科技内涵。此外,相关负责人还介绍,“十五五”时期,中国气象局将聚焦农业防灾减灾等重点领域,更好地发挥人工影响天气作用。到2030年,在粮食主产区,实现飞机、地面协同作业的覆盖率超过90%。在关键农时开展“春润”“夏安”“秋实”“冬清”人工影响天气专项行动,主动干预干旱、强对流、冰雹等灾害性天气,有效保障特色经济作物的稳产丰产。
(农民日报全媒体记者 刘学)

立夏江心洲 丰收田园美

5月5日,立夏节气。马鞍山市当涂县位于长江江心洲的江心乡,连片高标准农田里成熟的小麦、油菜逐渐泛黄;葱郁林木与错落有致的村庄、白色的蔬菜大棚点缀其间。四周长江水滚滚东去,货轮穿行往来,构成一幅丰收在望的江中田园生态画卷。

通讯员 王玉实
陶红霞 摄



2025年度全国秋粮收购超3.38亿吨

新华社北京5月10日电(记者古一平)国家粮食和物资储备局最新发布数据显示,2025年度秋粮旺季收购于今年4月底结束,全国各类粮食经营主体累计收购秋粮超3.38亿吨,为近年来较高水平。收购总体呈现进度快、购销活、价格涨等特点。

据初步统计,累计收购中晚稻1.03亿吨、玉米2.22亿吨、大豆1299万吨。河南、湖南、黑龙江3省启动中晚稻最低收购价执行预案,累计收购最

低收购价中晚稻418万吨。国家粮食和物资储备局粮食储备司司长罗守全表示,本季秋粮上市早、总体质量好,农民售粮踊跃、企业收粮积极,整体呈购销两旺的良好态势,收购价格稳中有涨。

同时,优质优价特征更加明显,优质食味稻价格每吨达3200元,优质高蛋白大豆价格每吨超过5000元。

据了解,2025年度秋粮旺季收购期间,国家粮食和物资储备局强化统

筹组织,细化政策措施,相机灵活开展收储调控,多措并举推动产销衔接和农企对接,积极引导各类主体入市,不断激发市场购销活力,保障收购工作顺利开展。

2026年夏粮收购即将展开,国家粮食和物资储备局将加强对夏粮收购形势的分析研判,指导各地和有关企业提前制定收购方案,扎实做好夏粮收购工作准备,全力维护粮食市场平稳运行,促进粮食价格保持在合理水平。

农技专家田间开“良方”

“老杜,近期要注意防范干热风,做好小麦灌浆期的田管工作。”近日,在阜南县焦陂镇的麦田里,“银发”农技专家李守信拔起一株麦苗,耐心地对农户杜丙富叮嘱道。不远处,几位同样年长的同伴正拿着笔记本记录土壤的干湿情况,这正是焦陂镇关工委银发农技服务队深耕沃野、助农增收的日常一景。

近年来,焦陂镇关工委通过全域摸排,将散落在各村的退休农技专家、资深农技员、本土种养能手重新聚拢,组建起一支覆盖种植、养殖、植保、土肥等多领域的银发农技服务队。这群老人虽年过花甲,却精神矍铄、干劲十

足,被乡亲们亲切地称为银发农技“小喇叭”。

“我们跟土地打了一辈子交道,看着乡亲们种地养畜走弯路,心里比谁都急。”有着40年农技工作经验的董文喜说,“现在关工委把我们组织起来,能把这点手艺传下去,帮大家增收,再累也值得。”

服务效果好不好,关键看能否精准对接需求。焦陂镇关工委推行“农户点单、关工委派单、专家接单”的“三单制”服务模式,让农技服务到田到户。

在焦陂镇杜郢村的麦田里,针对此前农户提出的麦苗异常问题,李守信现场开起了“田间门诊”。他从土壤情况说到施肥配比,从病害识别讲到“一喷三防”时机,为麦田量身定制了增产方案。除了田间地头的“一对一”

急诊,银发服务队还通过“理论授课+田间实操”的方式开设专题大讲堂,着力培养一批扎根本土的“田秀才”“土专家”。

“以前驴一生病,我们就慌了神,赔了不少钱。”在焦陂镇闫庙村的肉驴养殖基地,养殖户刘道远曾因缺乏疫病防控技术而发愁。如今,焦陂镇畜牧站退休的老专家们每月定期到养殖场,指导养殖户规范消毒、监测疫病、科学防疫,养殖风险大幅降低。

此外,为让这支银发队伍不仅“嗓门大”而且“调子准”,焦陂镇关工委定期组织业务交流与政策学习,确保这群懂农业、爱农村、爱农民的老专家,在技术推广和产业发展中发挥实实在在的作用,用“银发”余热为焦陂镇乡村振兴注入温暖力量。

(李浩 许昊杰 闫中雪)

提高西瓜的产量和品质,科学移栽应注意以下七点:

忌地温低。西瓜胚根伸长及侧根新生的最低温度条件为13℃,一般正常发根则需要18℃的地温。温度低时移栽瓜苗经常会遇到地下10厘米的地温达不到15℃而不能发根的情况。应该在事先采用扣膜、喷施生根粉等措施提高地温,或采取促根措施后再进行移栽。

忌小苗移栽。西瓜正常移栽的适龄为四叶期。苗小时由于生长量小,对外界的适应性和抵抗力差,缓苗慢。另外,苗龄过大(五叶以上)又会造成伤根和地中茎部分表皮木栓化和髓部中空等不良后果,使缓苗受到影响。

忌苗床缺水和浇水不适。传统移栽的方法常常造成根表皮木栓化和随根营养土散坨,都会严重伤根。而移栽后大水漫灌又会降低地温和使垄土紧实。栽后点水浇灌,会使苗坨土和垄床不能很好的结合,移栽苗床裂缝透气也会影响根系生长。正确的方法是:苗床在移栽前控温不控水,以保持根系的健康和完整;而移栽后在保持地温的条件下,点水或浇暗水后要弥合严实床土和客土。

忌底肥使用生粪。西瓜移栽后,根系接触不熟的有机肥和浓度过大的化肥会“烧根”,而推迟缓苗或造成死苗。所以,应用的有机肥料如鸡、猪、牛粪等施用前一定要充分腐熟,并且底肥要与田间床土充分掺混。

忌忽视土壤处理。由于近年来西瓜生产规模的扩大和农作物产量的增加,土壤中病原物和害虫的存量也不断增加。如西瓜枯萎病菌及炭疽病菌的孢子等,随着地温的提高,病虫害的发生期也会提前。如果忽视土壤病虫害的防治也会造成严重后果。其垄作沟,施用多菌灵、托不津和敌百虫等广谱杀菌、杀虫剂会起到良好的效果。

忌放风不适。早熟西瓜栽培多采用扣棚覆膜等提温保温的措施。西瓜幼苗在不直接接触棚膜时,能忍耐38℃的高温 and 10℃左右的低温,超出这个温度界限会造成烤苗或冷害。

忌过早追肥、浇水。西瓜的提苗肥水应根据苗情和土壤肥瘠情况决定施肥数量。西瓜缓苗后的肥水供应一般应在五叶期后,随浇水追施适当数量的氮磷肥或喷施叶面肥,促进西瓜早发快长,而过早的水肥供给常常是有害的。(汪明)

西瓜移栽有『七忌』

