

我国现代设施种植面积达4000万亩

近年来,各地积极推进设施农业建设,农业农村部种植业管理司有关负责人介绍,目前全国现代设施种植面积达到4000万亩,约70%的肉蛋奶和52%的养殖水产品由设施养殖提供。

我国设施生产技术装备研发进程加快,自主化、国产化设施装备体系初步形成。据悉,90%的日光温室配备了自动卷帘机,71%的日光温室和塑料大棚实现机械耕整地,基于云技术、无线传感器的温室物联网技术在部分现代化设施中率先使用。现代设施农业涵盖种子、

机械、农艺、材料、信息等众多领域,设施种植机械化率超过40%。

未来一个时期是设施农业发展的关键期。2023年6月,农业农村部联合国家发展改革委、财政部、自然资源部制定印发《全国现代设施农业建设规划(2023—2030年)》(以下简称《规划》),这是我国出台的第一部现代设施农业建设规划,对促进设施农业现代化具有重要指导意义。

农业农村部种植业管理司有关负责人介绍,目前全国现代设施种植效率高、产出高、效益高的特点明显。北方地区每亩蔬菜日光温

室年均纯收入3.6万元左右。设施蔬菜每年仅生产环节用工就达2000万人,产前产后服务环节还能带动大量就业。

种植业中的设施不光指的是温室大棚、中小拱棚和塑料大棚等,还包括田间地头的公共服务设施,比如集约化育苗、冷藏保鲜、冷链物流和仓储烘干等。根据《规划》,现代设施集约化育苗(秧)中心建设项目,将在长江流域和华南地区双季稻生产大县建设6000个左右早稻集中育秧中心,建设育秧温室大棚、播种出苗车间和育秧设施设备,提高水稻集中育秧服务

能力,助力提产增效。

《规划》提出,到2030年,全国现代设施农业规模进一步扩大,区域布局更加合理,科技装备条件显著改善,稳产保供能力进一步提升,发展质量效益和竞争力不断增强。设施蔬菜产量占比提高到40%,畜牧养殖规模化率达到83%,设施渔业养殖水产品产量占比达到60%,设施农业机械化率与科技进步贡献率分别达到60%和70%,建成一批现代设施农业创新引领基地,全国设施农产品质量安全抽检合格率稳定在98%。(常钦)

稻虾共养效益高



4月16日傍晚,由海南空运至南京禄口国际机场并第一时间运抵马鞍山市当涂县石桥镇“水乡蓝龙”百亩育苗养殖基地的首批25万尾澳洲蓝龙虾苗,在经过短暂的温度适应后顺利投入入水。今年,该镇拿出100亩地进行虾苗繁育、成虾养殖、稻虾轮作,同时进行产品销售、技术推广服务,采用“稻虾共养”综合种养模式,一水多用、一田多收,实现一亩地、百斤虾、千斤稻、万元钱。

通讯员 汪宗本 林郁文 摄

罗布羊入选全国首批

名特优新农产品名录

该品种具有耐粗饲、抗病抗逆性强、放牧繁育能力好等优点



4月10日,农业农村部农产品质量安全中心进行2024年第一批全国名特优新农产品名录公示,新疆尉犁罗布羊入选名录。

据悉,罗布羊是新疆维吾尔自治区绵羊品种中的一种主体优势畜种,具有遗传性稳定,体格中等,耐粗饲,抗病抗逆性强,放牧繁育能力好等优点。罗布羊适宜平原区的荒漠、半荒漠草场饲养,其主要自然饲料植物有

90多种,罗布麻叶、芦苇为优势草料,其中罗布麻、甘草、黑枸杞等植物既是饲用植物,又是药用植物,对尉犁罗布羊肉的风味和营养起到关键作用。

罗布羊因特殊的地理环境、独特水土孕育,加上自然放养或圈养与放养相结合状态,使得罗布羊肉肉质细腻鲜美、口感丰厚香嫩,无膻味,受到广大消费者的青睐。

(据央广网)

【种养问答】

宁夏回族自治区固原市读者张亚荣问:

已包衣玉米种,需要晒种吗

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,玉米种子包衣前通过晒种可增强酶的活性,提高种子的发芽势和发芽率,还能起到杀菌作用。已经包衣的种子,表面已经有杀菌剂,且种衣剂暴露在阳光下,药效易降低,所以不建议将种子在阳光下暴晒。

陕西省商南县读者李磊问:

怎样防治小麦蚜虫、麦蜘蛛

答:科学用药是确保防控效果的关键环节。一是在小麦穗期,采取以防治条锈病、赤霉病、麦穗蚜等为主的“一喷三防”技术,综合控制病虫害危害。用药配方为:亩用43%戊唑醇10克+6%联菊啶虫脒30毫升+99%磷酸二氢钾100克,兑水40-50公斤混合喷雾。二是指导农民开展防治时,选择在晴朗无风天气时喷药;按照药肥标签标注的使用剂量施药,合理混配使用药肥,不得超剂量、超范围施药,以防造成药害。根据不同的施药器械,科学调整喷液用水量,确保防治效果。(本报综合)

霍邱县城关镇——

防病灾,保夏粮 助力乡村振兴

乡村振兴,产业兴旺是重点。为打赢2024年小麦赤霉病防控硬仗,确保小麦产量、品质稳中有升,促进稳粮增收和提质增效,助力乡村振兴。近日,霍邱县城关镇以加快推进“千亿斤江淮粮仓”建设行动为引领,落实“虫口夺粮”保丰收行动,坚决控制全镇小麦赤霉病重发流行,多措并举筑牢小麦赤霉病防治“安全线”。今年全镇小麦赤霉病防控目标任务2万余亩,确保小麦赤霉病防治处置率100%,赤霉病病率低于2%。

提前部署,广泛宣传。该镇大力宣传小麦赤霉病的危害性和防治的必要性,主动对接县级专家参与指导小麦赤霉病防治,现场讲解防治技术要点,积极营造防控氛围,调动防治的主动性和积极性。同时,镇农技部门组织人员发放防治技术明白纸、悬挂标语横幅、利用村广播及微信群等载体宣传防治技术,让全体种植户认识到小麦赤霉病发生的严重性和危害性,全面提升种植户对小麦赤霉病防治的应对能力。

科技助力,统防统治。四月份是小麦生长发育的重要阶段,也正值小麦“一喷三防”关键期,为夺取夏粮丰收,城关镇积极与农机专业合作社取得联系,抓住天气晴朗,小麦抽穗扬花有利时机,启用无人机对辖区小麦进行飞防作业,强化统防统治能力,确保预防无死角,地块无遗漏,有效地防止小麦赤霉病发生。

责任到人,落实责任。城关镇农技部门组织农业技术人员深入一线指导,把小麦赤霉病防控工作摆上当前重要议事日程,扛稳粮食安全重任,主要负责人亲自过问、靠前指挥,分管负责人具体负责、一抓到底,实行镇干部包村、村干部包组包户,一级抓一级,确保责任落实到人、技术指导到户、防控措施到田。

目前,霍邱县城关镇2万余亩的小麦赤霉病防治已经完成80%以上。下一步,城关镇将继续抓住有利时机,有条不紊地推进小麦赤霉病防治工作,为城关镇夏粮丰收奠定坚实的基础,助力乡村振兴。(赵娜)