

从细节着手 确保颗粒归仓

我市大力推进机收减损工作

□ 记者 周军 通讯员 付明 付维新



金秋九月,石首大地一片金黄,沉甸甸的稻穗给田野披上了一件金黄的外衣。

这几天,石首骏友农机合作社里分外热闹,周边不少农机手前来交流机收减损技术,从细节入手,探讨机收环节减少农作物损失的技术要领,共同努力为粮食安全作贡献。

低损高效 全面部署机收减损工作

石首市是全国农业机械化示范

市(县)、全国主要农作物生产全程机械化示范市(县)、全国农机平安示范市(县),有东齐、丰农、骏友等一批农机专业合作社,在这些龙头企业带动下,有效提高了当地及周边地区主要农作物生产全程机械化水平。

为了推进水稻机收减损工作,该市农技推广机构高度重视,进行全面部署,以农机专业合作社为抓手,通过出台技术指导意见、开展技术培训、组织技能比武等措施,规范机手操作,指导全市水稻联合收割机秋季收获作业,以“低损、高效”为目标,有效减少了收获环节的粮食损失,确保水稻颗粒归仓。

近年来,该市积极落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,集成推广应用相关技术,有效推进全程机械化。2020年,该市农机总动力达54.7万千瓦,农机化综合水平80.1%,主要农

作物的耕种收关键环节,基本实现了机械化。

全链条发力 多举措确保粮食安全

粮食安全是事关人类生存的根本性问题,减少粮食损耗是保障粮食安全的重要途径。

机收环节的损失究竟有多大,机收减损技术可以减少多少损失?我市农机专家付明介绍,来自国家粮食和物资储备局的数据显示,我国粮食在储藏、运输和加工环节,每年损失量达700亿斤。他算了一笔账:作为农业大省的湖北,年水稻产量为400—500亿斤,损失率在3%—5%,如果能够减少1%的损失,相当于增加40多万亩的产量。

粮食收割环节的损失非常突出,其受到自然因素(灾害造成的作物倒

伏、田地积水等)、地理环境因素(土地不平整、地块小等)、机手操作使用、农机和农艺不相适宜等多重因素的影响。2021年,农业农村部组织遴选的114项农业主推技术中,将机收减损技术作为重点技术进行推广。

要实现节粮减损,需要“产、购、储、销”全链条协同发力打牢基础。收获环节,要着力降低机收损失,实行产地烘干;储粮环节,要推广绿色、安全储粮技术;加工环节,则需推广先进的粮食成套加工技术。

具体到水稻机收环节,可以采取确定合适收获时机、选择适用机型、做好作业前机具准备、正确开出割道、选择行走路线和作业速度等措施来减少损失。

目前,全市农技推广工作者全员上阵,把握水稻机收的关键时期,大力推广机收减损技术,确保水稻颗粒归仓。

全市绿色食品企业 2021年年检工作启动

本报讯(记者周军 通讯员齐立)为了推进全市绿色食品标准化生产,为荆州农业高质量发展保驾护航,日前,市绿色食品管理办公室到松滋、监利、公安、江陵、荆州区、沙市区、洪湖、石首等地,对绿色食品企业开展年度检查和规范用标情况检查。

检查组按照《2021年荆州市绿色食品企业年检工作方案》要求,通过座谈、查阅资料、实地检查等方式,现场检查各企业产品质量控制体系运行情况,督促获证主体严格执行绿色食品标准和绿色食品与非绿色食品的防混控制措施等,加强蔬菜、畜禽产品、水产品等高风险认定产品的现场检查,对企业产地环境、投入品使用、生产记录、包装标识、畜禽产品饲料来源、加工产品原料来源等环节进行重点检查,指导企业规范使用标志。

下一步,市绿色食品管理办公室将针对检查中发现的生产管理销售记录不全、绿色食品生产规程和管理制度未上墙等问题,下发整改通知单,督促各地按要求进行整改规范,进一步加强绿色食品企业质量管理,推动绿色食品事业高质量发展。



9月27日,由市农技推广中心组织的2021年荆州市稻—油轮作全程机械化高效模式油菜飞播现场演示及培训活动在江陵县资市镇先进村举行,现场进行油菜飞播演示,并组织相关技术培训,全力助推当地特色小镇建设,为促进乡村振兴贡献农业科技力量。

(记者 孙扬 通讯员 张强 摄)

水稻机收减损技术措施

□ 市农技推广中心

四季 农时

1.确定合适的收获时机。确定适宜收获期,防止过早或过迟收获造成脱粒清选损失或割台损失增加。水稻的蜡熟末期至完熟初期较为适宜收获,此时稻谷籽粒含水量15%—28%。

2.选择适用机型,做好作业前机具准备,预防和减少作业故障,提高作业质量和效率。水稻生长高度为55~110厘米、穗幅差≤25厘米,或收割难脱粒品种(脱粒强度大于180克),建议采用半喂入收割机。作物高度超出110厘米时,可以适当增加割茬高度,对半喂入联合收割机适当

调脱粒喂入深度。收割易脱粒品种(脱粒强度小于100克)或采用高留茬收获时,建议使用全喂入收割机。

3.试割作业。根据作物、田块条件确定适合的作业速度,行进速度以30米左右为宜。对照作业质量标准仔细检测试割效果(损失率、含杂率、破碎率),并以此为依据对相应部件(如风机进风口开度、振动筛筛片角度、脱粒间隙、拨禾轮位置、半喂入收割机的喂入深浅、全喂入收割机的收割高度等)位置及参数进行调整。

4.正确开出割道。从易于收割机下田的一角开始,沿着田埂割出一个割幅,割到头后倒退5—8米,然后斜着割出第二个割幅,割到头后再倒退5—8米,斜着割出第三个割幅。用同样的方法开出横向方向的割道。规划较整

齐的田块,可以把几块田连接起来开好割道,割出三行宽的割道后再分区收割,提高收割效率。收割过程中机械保持直线行走,避免边割边转弯,压倒部分谷物造成漏割,增加损失。

5.选择行走路线。行走路线最常用的有三种:一是四边收割法。对于长和宽相近、面积较大的田块,开出割道后,收割一个割幅到割区头,升起割台,沿割道前进5—8米后,边倒车边向右转弯,使机器横过90度,当割台刚好对正割区后,停车,挂上作业挡,放下割台,再继续收割,直到将谷物收完。二是梭形双向收割法。对于长宽相差较大、面积较小的田块,沿田块两头开出的割道,长方向割到割区头,不用倒车,继续前进,左转弯绕到割区另一边进行收割。

三是分块收割法。考虑集粮仓容积,根据作物产量,估算籽粒充满集粮仓所需的作业长度规划收割路径,针对较大田块,收割至田块的适当位置,左转收割穿过田块,把一块田分几块进行收割。

6.选择作业速度。作业过程中应尽量保持发动机在额定转速下运转。地头作业转弯时,应适当降低作业速度,防止清选筛面上的物料甩向一侧造成清选损失,保证收获质量。当作物产量超过600公斤/亩时,应降低作业速度。全喂入联合收割机还应适当增加割茬高度并减小收割幅宽。若田间杂草太多,应考虑放慢收割机作业速度,减少喂入量,防止喂入量过大导致作业损失率和谷物含杂率过高等情况。

丰富品种资源

荆州农业科学院选育的4个品种通过省级审定



本报讯(记者周军 通讯员张华)近日,荆州农业科学院选育的4个品种通过省级审定。

此次通过审定的品种包括华两优2824、荆棉94、荆PC10和荆豆191。其中,华两优2824具有抗倒性好、抗病性强、高产稳产、米质优的特点,适宜在

鄂西南以外地区作中稻种植。荆棉94、荆PC10经农业部棉花品质监督检验测试中心测定,其品质纤维化达到优质棉标准,生育期100天左右,麦后直播,实现了轻简化生产。荆豆191属早熟高蛋白夏大豆品种,粗蛋白含量达到47.50%,生育期适宜江汉平原大豆种植区域,填补了荆州无特色高蛋白大豆品种的空白,丰富了荆州功能性大豆品种资源。

近年来,荆州农业科学院广泛开展科技研发推广工作,通过提升品种品质、推广绿色模式、组织特色攻关等措施,用科技助力荆州农业高质量发展。

秋分后天气持续“高热”为哪般?



本报讯(通讯员李志豪 江敏超)秋分以来,江汉平原到鄂东大部地区最高气温持续在35℃以上,荆州市9月25日达到36.7℃,较今年最高值(8月1日36.8℃)只差0.1℃,但地表最高温度达57.6℃,反高0.8℃。

为什么秋分后天气还持续“高热”?原因是天气影响很大的西太平洋副热带高压今年不按常规出牌。常年这段时间它本该东南撤退了,可它现在的位置却较常年同期偏北偏西,受其控制的地区气流按顺时针方向辐散下沉,使天空云层消散碧蓝,这样不仅使阳光照射强烈,而且它的下沉气流就像被“打气筒”压缩的气体发生“绝热”增

温,致使气温居高不下。但“副高”毕竟不是处在“鼎盛”时期,定会由薄弱之地,有时会因受中低层切变线影响,局部不时会有“跑暴雨”,但属雨过天晴,气温又会很快升了起来。

不过,现在毕竟到了秋季,当气温等气象要素值达到某一最高点时,就会出现“物极必反”现象。据预报,9月27—29日,江汉、江淮等地自西向东将先后出现中到大雨,部分地区暴雨。10月3—5日,江淮还会有4—6级偏北风,气温将下降4—6℃,部分地区降温幅度有8℃左右。

荆州农业气象试验站建议,目前我市双季晚稻都已安全齐穗,处于持续灌浆充实期,杂交稻更有二次灌浆特性。后期应继续加强田间水肥、增温管理与病虫害防治;棉花吐絮正旺,有的已在雨前采收洁白银絮,雨后应按其品质优劣分别采收;油菜尤应借助于未来降水墒情尽快播种。

9月28日“农产品批发价格 200指数”上升0.05个点

本报讯 据农业农村部监测,9月28日“农产品批发价格200指数”为113.16,比前一天上升0.05个点,“菜篮子”产品批发价格200指数为114.02,比前一天上升0.05个点。

截至当日14时,全国农产品批发市场猪肉平均价格为每公斤19.10元,比前一天下降0.8%;牛肉每公斤76.66元,比前一天下降1.0%;羊肉每公斤71.00元,比前一天下降0.9%;鸡蛋每公斤10.16元,比前一天下降0.7%;白条鸡每公斤17.01元,比前一天下降3.5%。重点监测的28种蔬菜平均价格为每公斤4.47元,比前一天下降0.2%;

重点监测的6种水果平均价格为每公斤5.42元,比前一天下降0.4%。鲫鱼每公斤21.64元,比前一天上升0.3%;鲤鱼每公斤16.04元,比前一天上升0.4%;白鲢鱼每公斤11.51元,比前一天下降1.3%;大带鱼每公斤40.07元,与前一天持平。

当日,国内鲜活农产品批发市场重点监测的46个品种中,与前一天相比价格升幅前五名的是葱头、西瓜、西葫芦、香菇和胡萝卜,幅度分别为5.0%、4.8%、3.5%、1.3%和1.3%;价格降幅前五名的是白条鸡、鸭梨、豆角、大蒜和平菇,幅度分别为3.5%、2.3%、2.3%、2.3%和2.2%。

城乡规划方案批前公告

建设单位:湖北鑫博置业有限公司

申请事项:圣特立国际公馆修改

建设地址:沙市区长港路

上述规划申请,我局已受理。根据《关于城乡规划公示的规定》第十六条的规定,特向社会公告相关规划方案情况。方案详情请见项目所在地现场公示牌或登录荆州市自然资源和规划局网站(zrzyj.jingzhou.gov.cn)查询。

有关单位和个人对该项目规划方案有任何意见和建议,请在本公告发布之日起7个工作日内书面告知我局1207办公室。请有关单位和个人在提交书面材料时,同时携带单位组织机构代码证或个人身份证明材料(身份证或户籍证明或工作证)。逾期不提出意见或建议的,视为认可该规划方案。(联系电话:8513805)

荆州市自然资源和规划局
2021年9月29日

公告

康昌前:

你因提供虚假材料骗取地字第荆规私2011040229号《中华人民共和国建设用地规划许可证》和荆州集用(2013)第6030200059号《中华人民共和国集体土地使用证》,荆州市自然资源和规划局于2021年9月2日作出《撤销审批决定书》,撤销上述建设用地

遗失声明

▲荆州市瑞斯电子商务有限公司不慎遗失营业执照(正、副本),工商注册号:4210001290043,声明作废。

▲湖北美屋整体家装设计有限公司不慎遗失收据2份,收据号:3381581,金额:5000元和不慎遗失收据号:7982695,金额:5000元,声明作废。

▲上海斯米克建材有限公司分公司上海斯米克建材有限公司荆

州经营部不慎遗失营业执照(正、副本),工商注册号:4210001290043,声明作废。

▲江陵县人民医院(江陵县血防专科医院)(江陵县中医医院)不慎遗失事业单位法人证书(正、副本),统一社会信用代码:12421024420169881D,声明作废。

遗失声明
刊登热线 8512333

开门办报征稿电子信箱

评论:zjgcp1@163.com

副刊:568649157@qq.com

图片:285488201@qq.com

短视频:3242997450@qq.com

荆州日报编辑部
2021年9月29日